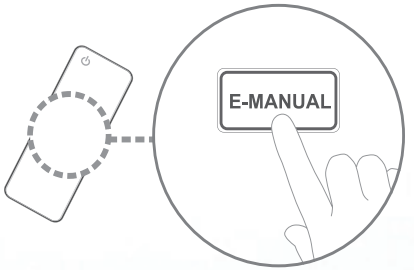
SAMSUNG

E-MANUAL



képzelje el a lehetőségeket

Köszönjük, hogy Samsung terméket vásárolt. Szélesebb körű szolgáltatásaink igénybevételéhez kérjük, regisztrálja termékét a

www.samsung.com/register

Modell_____ Sorozatszám_____

Tartalom

Csatorna

- Az INFO gomb (Mai és holnapi műsor) használata 3
- A Csatorna menü 4
- A Csatorna menü használata 14
- Csatornák tárolása 20
- A Csatorna menü (Műhold) 27
- Csatornák tárolása (műhold) 32
- Egyéb funkciók 47

Alapbeállítások

- Az előre beállított képmód módosítása 49
- A kép beállítása 50
- A Képméret módosítása 51
- A Képopciók módosítása 55
- A tv-készülék beállítása számítógéppel 62
- Az előre beállított hangmód megváltoztatása 66
- Hangbeállítások módosítása 67

Beállítás

- Csatlakozás vezetékes hálózathoz 77
- A hálózat beállítása 81
- Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz 88
- A pontos idő beállítása 112
- Műsorok zárolása 120
- Energiatakarékos megoldások 123
- Kép a képben (PIP) 125
- Egyéb funkciók 128
- Terméktámogatás menü 139

Speciális beállítások

- A 3D funkció használata 147
- Az AllShare™ bemutatása 159
- Az AllShare™ beállítása 161
- Az Anynet+ beállítása 165
- Anynet+ 167
- Váltás az Anynet+ eszközök között 172
- Külső erősítőn keresztül érkező hang 174
- Az Anynet+ funkcióval kapcsolatos hibaelhárítás 176
- A Saját tartalmak funkció használata 179
- USB-eszköz csatlakoztatása 180
- Megjelenítés a képernyőn 185
- Videók 186
- Zene 192
- Fényképek 195
- Saját tartalmak – További funkciók 197

További információ

- A Teletext funkció 201
- Hibaelhárítás 206
- KÖZÖS ILLESZTŐFELÜLETŰ CSATLAKOZÓK nyílása 217
- Lopásgátló Kensington-zár 220
- Licensz 222

❑ Az INFO gomb (Mai és holnapi műsor) használata

A képernyőn látható az aktuális csatorna, valamint az egyes képi és hangi beállítások állapota.

A Mai és holnapi műsor megjeleníti az adott csatorna napi tv-műsorát a műsorszórási időnek megfelelően.

- A ◀, ▶ gombbal megtekintheti a kívánt műsorra vonatkozó információkat, miközben az aktuális csatornát nézi.
- A ▲, ▼ gombbal megtekintheti a többi csatornára vonatkozó információkat. Ha szeretne átváltani az éppen kijelölt csatornára, nyomja meg az ENTER gombot.

❑ A Csatorna menü

MENU → Terméktámogatás → Tartalom főmenüje → ENTER

A CONTENT gomb megnyomásával válassza ki a TV-nézés opciót, majd válassza ki a használni kívánt menüt. Megjelennek az egyes képernyők.

- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Műsorújság

Az elektronikus műsorújság (EPG) információit a műsorszolgáltatók biztosítják. A műsorszolgáltatók által rendelkezésre bocsátott műsorprogram használatával előre meghatározhatja, mely műsorokat kívánja megtekinteni, így a készülék a meghatározott időpontban automatikusan átvált a kiválasztott műsort sugárzó csatornára. A műsorokra vonatkozó bejegyzések akár üresek vagy elavultak is lehetnek az adott csatorna állapotától függően.

A csatornalista

A Piros (Ütem.kez.): Az Ütemezéskezelő megjelenítése.

B Zöld (-24 óra): A következő 24 órában sugárzott műsorok listájának megtekintése.

C Sárga (+24 óra): a 24 órával később látható műsorok listájának megtekintése.

- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

D Kék (**Csat.mód**): a Channel View ablakban megjeleníteni kívánt csatornatípusok kiválasztása.

Információ: a kijelölt műsorra vonatkozó részletek megjelenítése.

Oldal: továbblépés a következő vagy az előző oldalra.

Megnéz / **Ütemterv**: a jelenlegi műsor kiválasztása esetén megtekintheti a kiválasztott műsort. / A következő műsor kiválasztása esetén lefoglalhatja a kiválasztott műsort.

■ Ütemezéskezelő

CONTENT → Ütemezéskezelő → ENTER

A megtekintésre előjegyzett csatornák megjelenítése, módosítása, illetve törlése.

A(z) Időzített megt. funkció

Beállíthatja, hogy a tervezett időpontban automatikusan egy kívánt csatorna legyen látható. A funkció használatához először állítsa be a pontos időt.

1. Nyomja meg az ENTER gombot az Ütemezéskezelő kiválasztásához.
2. Ha manuálisan kíván műsort hozzáadni az ütemezéshez, nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik a(z) Időzített megt. képernyő.

3. A ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombokkal állítsa be az **Antenna**, **Csatorna**, **Ismétlés**, **Dátum** vagy **Kezdés ideje** pontokat.

- **Antenna**: Válassza ki a kívánt antennaforrást.
- **Csatorna**: a kívánt csatorna kiválasztása.
- **Ismétlés**: Tetszés szerint válasszon az **Egyszer**, **Kézi**, **Szo~V**, **H~P** vagy a **Naponta** beállítás közül. A **Kézi** opció kiválasztása esetén beállíthatja a kívánt napot.

  ✎ A ✓ jelzés a kiválasztott dátumot jelöli.
- **Dátum**: a kívánt dátum beállítása.

  ✎ Ez az opció a(z) **Ismétlés** menüelem **Egyszer** opciójának kiválasztása esetén áll rendelkezésre.

- **Kezdés ideje**: a kívánt kezdési idő beállítása.

✎ A **Részletes információ** megnyitásához nyomja meg az **INFO** gombot. Az **Részletes információ** képernyőn módosíthatja, illetve törölheti az előjegyzéshez kapcsolódó adatokat.

- **Ütemezés törlése**: megtekintésre előjegyzett műsor törlése.
- **Szerk.**: megtekintésre előjegyzett műsor módosítása.
- **Vissza**: visszatérés az előző képernyőre.

Csatornalista

Itt tekinthető meg az összes megtalált csatorna.

A távirányító **CH LIST** gombjának megnyomásakor azonnal megjelenik a **Csatornalista** képernyő.

A funkciógombok használata a **Csatornalista** képernyőn.

- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

- **A** Piros (**Antenna**): Válassza ki a kívánt antennaforrást.

Ez az opció országtól függően eltérő lehet.

- **C** Sárga (**Műsornézet** / **Csat.lista**): műsor megjelenítése digitális csatorna kiválasztása esetén. Visszatérés a csatorna megtekintéséhez.

- ◀ ▶ **Csat.mód** / **Csatorna**: továbblépés a **Csatornalista** képernyőn megjeleníteni kívánt csatornatípusokhoz / Csatornaváltás.

Ez az opció országtól függően eltérő lehet.

- **Megnéz** / **Információ**: a kiválasztott csatorna megtekintése / a kijelölt műsorra vonatkozó részletek megjelenítése.
- ▲ **Oldal**: továbblépés a következő vagy az előző oldalra.

Az Időzített megtekintés funkció használata a csatornalistában (csak digitális csatornák esetén)

Ha beállítja az **Időzített megt.** opciót a **Csatornalista** helyen, akkor a program csak **Műsornézet** opcióban állítható be.

1. Nyomja meg a CH LIST gombot, majd válassza ki a kívánt digitális csatornát.
2. Nyomja meg a C (**Műsornézet**) gombot.
3. A ▲ / ▼ gombok segítségével válassza ki a kívánt programot, majd nyomja meg az ↵ **Információ** gombot.
4. Válassza ki az **Időzített megt.** opciót, majd ha készen van, nyomja meg az ENTER↵ gombot.

◀ ▶

✎ A(z) **Időzített megt.** törléséhez hajtsa végre a fenti első három lépést. Válassza a(z) **Ütemezés törlése** műveletet.

❑ A Csatorna menü használata

■ Csatornakezelő

CONTENT → Csatornakezelő → ENTER

Szerkessze a kedvenc csatornát és állítsa be a csatornákat a Törlés, Összes kijel. visszav. vagy Mind kiválasztása opcióra. A csatorna nevét csak analóg csatornáknál szerkesztheti.

- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

- ( )**Csatornák**: Jelöljön ki egy csatornát az **Összes**, **TV**, **Rádió**, **Adat/egyéb**, **Analóg.** képernyőn. Az antenna, illetve a csatorna beállításait a képernyő jobb felső sarkában lévő menük használatával módosíthatja.

- ( ) **Kedvencek 1-5**: a kedvenc csatornák megjelenítése.

A színes gombok használata a **Csatornakezelő** menüben.

- A Piros (**Antenna**): Válassza ki a kívánt antennaforrást.

- D Kék (**Rendezés**): a lista módosítása, szám vagy név szerinti rendezésben.

Csatornaállapotot megjelenítő ikonok

Ikon	Műveletek
A	Analóg csatorna.
✓	Kiválasztott csatorna.
★	Kedvencnek beállított csatorna.

Csatornakezelő opciómenü TOOLS

◀ Állítsa be az egyes csatornákat a **Csatornakezelő** menü opciói (**Megnéz**, **Hozzáadás a kedvencekhez** / **Kedv. szerk.**, **Gyermekzár be** / **Gyermekzár ki**, **Csatornanév szerkesztése/Csatornaszám szerk**, **Törlés** , **Mind kiválasztása** / **Összes kijel. visszav**). Az opciómenü elemei eltérhetnek a csatorna állapotától függően. ▶

1. Válasszon ki egy csatornát, és nyomja meg a TOOLS gombot.
2. Válasszon egy funkciót, és módosítsa a beállításait.

- **Megnéz**: a kijelölt csatorna megtekintése.
- **Hozzáadás a kedvencekhez** / **Kedv. szerk.**: A gyakran nézett csatornák beállítása kedvencekként / A kiválasztott csatornát hozzáadhatja az **Kedvencek 1-5** csoporthoz, illetve törölheti onnan.

  1. Válassza a **Hozzáadás a kedvencekhez** / **Kedv. szerk.** opciót, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot.

     Ha a csatornát már hozzáadta a kedvenc csatornákhoz, akkor a **Kedv. szerk.** opció jelenik meg.

2. Az ENTER↵ gombbal válassza ki a(z) **Kedvencek 1-5** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   ✎ A(z) **Kedvencek 1-5** lehetőségnél adható hozzá saját csatorna a **kedvencek** listájához.

- **Gyermekzár be** / **Gyermekzár ki**: a csatorna lezárása, hogy azt ne lehessen kiválasztani és megtekinteni.

  ✎ Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a **Csatornazár** beállítása Be.

- **Csatornanév szerkesztése** (csak analóg csatornák esetén): saját csatornanév hozzárendelése.

  ✎ A régiótól függően előfordulhat, hogy a funkció nem támogatott.

- **Csatornaszám szerk.**: a szám módosítása a kívánt számgombok megnyomásával.

  ✎ A régiótól függően előfordulhat, hogy a funkció nem támogatott.

- **Törlés**: Csatorna törlése a kívánt csatornák megjelenítéséhez.
- **Mind kiválasztása**: az összes csatorna kiválasztása.

❑ Csatornák tárolása

MENU → Csatorna → ENTER

■ Antenna TOOLS

Ez az opció országtól függően eltérő lehet.

Mielőtt a televízió megkezdené az elérhető csatornák tárolását, adja meg a tv-készülékhez csatlakozó jelforrás típusát.

■ Ország (országtól függően)

✎ Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Adja meg 4 számjegyű PIN kódját.

✎ Válassza ki az országot, hogy a tv-készülék megfelelően végrehajthassa a sugárzott csatornák automatikus hangolását.

- **Digitális csatorna**: az ország beállítása digitális csatornák esetén.
- **Analóg csatorna**: az ország beállítása analóg csatornák esetén.

■ Automatikus hangolás

✎ Elképzelhető, hogy az egyes csatornákhoz automatikusan hozzárendelt programszámok nem egyeznek az aktuális vagy a kívánt programszámokkal. Ha a csatornát a **Csatornazár** funkcióval zárolták, megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak.

- **Jelforrás típusa**: a tárolni kívánt antennaforrás kiválasztása. Ez az opció országtól függően eltérő lehet.
- **Digitális és Analóg** / **Digitális** / **Analóg**: Válassza ki a tárolni kívánt csatornaforrást. A **Kábel** → **Digitális és Analóg**, illetve a **Digitális** opció kiválasztása esetén: adjon meg egy értéket a kábelcsatornák kereséséhez.
- **Keresés mód** (**Teljes** / **Hálózat** / **Gyors**): az összes aktív adóállomással rendelkező csatorna megkeresése és tárolása a tv-készüléken.

  A **Gyors** opció kiválasztása esetén a távirányító gombjaival megadhatja a **Hálózat, Hálózati azonosító, Frekvencia, Moduláció**, valamint a **Jelátviteli seb.** értékeket.
- **Hálózat** (**Auto.** / **Kézi**): A **Hálózati azonosító** beállítási módjának váltása **Auto.** és **Kézi** között.

- **Hálózati azonosító**: ha a **Hálózat** beállítása **Kézi**, akkor a számgombok használatával adhatja meg a **Hálózati azonosító** értékét.
- **Frekvencia**: a csatorna frekvenciájának megjelenítése. (országonként eltérő)
- **Moduláció**: az elérhető modulációértékek megjelenítése.
- **Jelátviteli seb.**: az elérhető jelátviteli sebességek megjelenítése.

■ Kábeles keresési opciók

(országtól függően)

◀ ▶

További keresési lehetőségek, például frekvencia és jelátviteli sebesség beállítása kábelhálózati kereséshez.

■ Kézi hangolás

Csatorna kézi keresése és tárolása a tv-készüléken.

✎ Ha a csatornát a **Csatornazár** funkcióval zárolták, megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak.

- **Digitális csatorna hangolása**: digitális csatorna keresése.

  1. Nyomja meg az **A** gombot az Új kiválasztásához.

     ✎ Az **Antenna** → **Antenna**: **Csatorna, Frekvencia, Sávszélesség**

     ✎ Az **Antenna** → **Kábel**: **Frekvencia**, **Moduláció**, **Jelátviteli seb.**

2. Nyomja meg az ▼ gombot a **Keresés** kiválasztásához. A keresés végeztével a csatornalistában megtörténik a csatornák frissítése.

- **Analóg csatorna hangolása**: analóg csatorna keresése.
  1. Nyomja meg az A gombot az Új kiválasztásához.
  2. Állítsa be a **Program**, **Színrendszer**, **Hangrendszer**, **Csatorna** és **Keresés** opciókat.
  3. Nyomja meg a ▼ gombot a(z) **Mentés** kiválasztásához. A keresés végeztével a csatornalistában megtörténik a csatornák frissítése.

Csatorna mód

- **P** (program mód): a hangolás befejezésekor a térségben fogható műsorszolgáltató állomásokat a készülék a P0–P99 pozíciószámokhoz rendeli. Ebben a módban a csatornát a pozíciószám megadásával választhatja ki.
- **C** (antennával fogható csatorna mód) / **S** (kábelcsatorna mód): ebben a két módban az antennával fogható, illetve kábelcsatornákhoz hozzárendelt számok megadásával választhat csatornát.

❑ A Csatorna menü (Műhold) PDP 570 esetén

■ Csatornakezelő

CONTENT → Csatornakezelő → ENTER

Szerkessze a kedvenc csatornát és állítsa be a csatornákat a Törlés, Összes kijel. visszav. vagy Mind kiválasztása opcióra. A csatorna nevét csak analóg csatornáknál szerkesztheti.

- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

- ( ) **Csatornák**: Válasszon ki egy csatornát az **Összes**, **Analóg**, **TV**, **Rádió** és az **Adat/egyéb** képernyőn. Az antenna, illetve a csatorna beállításait a képernyő jobb felső sarkában lévő menük használatával módosíthatja.
- ( ) **Kedvencek 1-5**: a kedvenc csatornák megjelenítése.

A színes gombok használata a **Csatornakezelő** menüben.

- A Piros (**Antenna**): Válassza ki a kívánt antennaforrást.
- D Kék (**Rendezés**): a lista módosítása, szám vagy név szerinti rendezésben.

Csatornaállapotot megjelenítő ikonok

Ikon	Műveletek
A	Analóg csatorna.
✓	Kiválasztott csatorna.
★	Kedvencnek beállított csatorna.

Csatornakezelő opciómenü TOOLS

◀ Állítsa be az egyes csatornákat a **Csatornakezelő** menü opciói (**Megnéz**, **Hozzáadás a kedvencekhez** / **Kedv. szerk.**, **Gyermekzár be** / **Gyermekzár ki**, **Csatornanév szerkesztése**, **Csatornaszám szerk**, **Törlés** , **Mind kiválasztása** / **Összes kijel. visszav**). Az opciómenü elemei eltérhetnek a csatorna állapotától függően. ▶

1. Válasszon ki egy csatornát, és nyomja meg a TOOLS gombot.
2. Válasszon egy funkciót, és módosítsa a beállításait.

- **Megnéz**: a kijelölt csatorna megtekintése.
- **Hozzáadás a kedvencekhez** / **Kedv. szerk.**: A gyakran nézett csatornák beállítása kedvencekként.

  1. Válassza a **Hozzáadás a kedvencekhez** / **Kedv. szerk.** opciót, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot.

     Ha a csatornát már hozzáadta a kedvenc csatornákhoz, akkor a **Kedv. szerk.** opció jelenik meg.

2. Az ENTER gombbal válassza ki a(z) **Kedvencek 1-5** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   A **Kedvencek 1-5** lehetőségnél adható hozzá saját csatorna a kedvencek listájához.

- **Törlés**: Csatorna törlése a kívánt csatornák megjelenítéséhez.
- **Mind kiválasztása**: az összes csatorna kijelölése a csatornák listáján.

❑ Csatornák tárolása (műhold)

MENU → Csatorna → ENTER

■ Antenna TOOLS

Ez az opció országtól függően eltérő lehet.

Mielőtt a televízió megkezdené az elérhető csatornák tárolását, adja meg a tv-készülékhez csatlakozó jelforrás típusát.

■ Ország

✎ Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Adja meg 4 számjegyű PIN kódját.

✎ Válassza ki az országot, hogy a tv-készülék megfelelően végrehajthassa a sugárzott csatornák automatikus hangolását.

- **Digitális csatorna**: az ország beállítása digitális csatornák esetén.
- **Analóg csatorna**: az ország beállítása analóg csatornák esetén.

◀ ▶

■ Automatikus hangolás

• Automatikus hangolás

Csatorna automatikus keresése és tárolása a tv-készüléken.

✎ Elképzelhető, hogy az egyes csatornákhoz automatikusan hozzárendelt programszámok nem egyeznek az aktuális vagy a kívánt programszámokkal. Ha a csatornát a **Csatornazár** funkcióval zárolták, megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak.

- **Jelforrás típusa**: a tárolni kívánt antennaforrás kiválasztása. Az opció az országtól függően eltérő lehet.

- **Digitális és Analóg** / **Digitális** / **Analóg**: Válassza ki a tárolni kívánt csatornaforrást. A **Kábel** → **Digitális és Analóg**, illetve a **Digitális** opció kiválasztása esetén: adjon meg egy értéket a kábelcsatornák kereséséhez.
- **Keresés mód** (**Teljes** / **Hálózat** / **Gyors**): az összes aktív adóállomással rendelkező csatorna megkeresése és tárolása a tv-készüléken.

✎ A **Gyors** opció kiválasztása esetén a távirányító gombjaival megadhatja a **Hálózat**, **Hálózati azonosító**, **Frekvencia**, **Moduláció**, valamint a **Jelátviteli seb.** értékeket.

- **Hálózat** (**Auto.** / **Kézi**): a **Hálózati azonosító** beállítási módjának váltása az **Auto.** és a **Kézi** lehetőség között.
- **Hálózati azonosító**: ha a **Hálózat** beállítása **Kézi**, akkor a számgombok használatával adhatja meg a **Hálózati azonosító** értékét.

- **Frekvencia**: a csatorna frekvenciájának megjelenítése. (országonként eltérő)
- **Moduláció**: az elérhető modulációértékek megjelenítése.
- **Jelátviteli seb.**: az elérhető jelátviteli sebességek megjelenítése.

■ Kábeles keresési opciók

(országtól függően)

További keresési lehetőségek, például frekvencia és jelátviteli sebesség beállítása kábelhálózati kereséshez.

– **Kezdeti frekvencia** / **Végső frekvencia**: a kezdeti és a végső frekvencia beállítása. (országonként eltérő)

– **Jelátviteli seb.**: az elérhető jelátviteli sebességek megjelenítése.

– **Moduláció**: az elérhető modulációértékek megjelenítése.

- **Készenléti autom. tárolás** (**Ki** / **Be**) Olaszországban: az automatikus hangolás bekapcsolása vagy kikapcsolása miközben a tv-készülék készenléti üzemmódban van.
- **Ébresztési időzítő** (**1 óra múlva** / **2 óra múlva** / **00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00**) Olaszországban: az ütemezésidőzítő kiválasztása a tv-készülék bekapcsolásához és automatikus csatornakereséshez.

■ Kézi hangolás

Csatorna kézi keresése és tárolása a tv-készüléken.

✎ Ha a csatornát a **Csatornazár** funkcióval zárolták, megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak.

- **Transzponder**: transzponder kiválasztása a fel/le gombokkal.
- **Keresési mód**: az ingyenes vagy az összes csatorna kiválasztása tároláshoz.
- **Hálózatkeresés** (**Tiltás** / **Engedélyezés**): hálózatkeresés a fel/le gombokkal.

- **Jelminőség**: a sugárzott jel aktuális állapotának megjelenítése.

✎ A műhold és a hozzá tartozó transzponder információi a műsorszolgáltatási feltételek függvényében változnak.

✎ A beállítás befejezését követően a **Keresés** opciónál nyomja meg az ENTER ↵ gombot. Ekkor elindul a csatornakeresés.

■ Műholdrendszer

Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Adja meg 4 számjegyű PIN kódját. A **Műholdrendszer beállítása** akkor áll rendelkezésre, ha az **Antenna** beállítása **Műhold**. Az **Automatikus tárolás** futtatása előtt állítsa be a **Műholdrendszer beállítása** lehetőséget. A csatornák keresése szabályosan végbemegy.

- **Műholdválasztás**: műholdak kiválasztása a televízióhoz.
- **A vevőfej áramellátása** (**Ki** / **Be**): a vevőfej áramellátásának be- vagy kikapcsolása.

- **A vevőfej beállítása**: a kültéri egység konfigurálása.
  - **Transzponder**: transzponder kiválasztása a fel / le gombbal.
  - **DiSEqC mód**: DiSEqC mód kiválasztása a kiválasztott vevőfejhez.
  - **Alsó fejoszcillátor frekvencia**: a vevőfej-oszcillátorok alacsonyabb frekvenciára állítása.
  - **Felső fejoszcillátor frekvencia**: a vevőfej-oszcillátorok magasabb frekvenciára állítása.
  - **22 kHz-es jel** (**Ki** / **Be** / **Auto.**): a vevőfej típusától függően a 22 kHz-es jel kiválasztása. Univerzális vevőfej esetén az Automatikus beállítást kell alkalmazni.
  - **Jelminőség**: a sugárzott jel aktuális állapotának megjelenítése.

- **SatCR/Unicable beáll.**: egykábeles telepítés konfigurálása.

  ✎ A régiótól függően előfordulhat, hogy a funkció nem támogatott.

  – **SatCR/Unicable**: egykábeles telepítés támogatásának engedélyezése vagy tiltása.

  – **Bővítőhely száma**: SatCR felhasználó bővítőhelyszámának kiválasztása ehhez a vevőegységhez.

  – **Bővítőhely frekv.**: a megfelelő frekvencia megadása a jel SatCR-ről történő vételéhez.

  – **Bőv.hely-frekv. észl.**: a kiválasztott bővítőhely-szám jelfrekvenciájának automatikus észlelése.

  – **Bőv.h.-fr. ellenőrz.**: annak ellenőrzése, hogy a megadott frekvencia megfelel-e a kiválasztott bővítőhelynek.

- **A pozicioner beállításai**: az antenna-pozícionáló konfigurálása.

  Pozicioner (**Be** / **Ki**): a pozícionáló-vezérlés engedélyezése vagy tiltása.

  Pozicionáló típusa (**USALS** / **DiSEqC 1.2**): a pozícionáló beállítása a DiSEqC 1.2 vagy az USALS (univerzális automatikus műhold-helymeghatározó rendszer) lehetőségre.

  – **Hosszúsági fok**: a tartózkodási hely hosszúsági fokának beállítása.

  – **Szélességi fok**: a tartózkodási hely szélességi fokának beállítása.

  – **Műhold hosszúsági beállításai**: a felhasználó által meghatározott műholdak hosszúsági adatainak beállítása.

Felhasználó mód: a műholdantennák pozícióinak beállítása. Ha tárolja a műholdantenna aktuális pozícióját, az adott műhold jelének befogásához a műholdantenna szükség szerint a már tárolt pozíciójára állítható.

- **Műhold**: műhold kiválasztása a pozíció beállításához.
- **Transzponder**: transzponder kiválasztása a listáról, jel vételéhez.
- **Mozgás mód**: a mozgatási mód kiválasztása a lépésenkénti és a folyamatos mozgatás közül.
- **A lépés mérete**: az antennaforgatás lépésméretének beállítása (fokban). A lépés mérete akkor állítható be, ha a Mozgás mód a Lépés értékre van beállítva.

– **Ugrás tárolt helyzetre**: az antenna elforgatása tárolt műholdhelyzetre.

– **Az antenna helyzete**: a kiválasztott műhold antennahelyzetének beállítása és tárolása.

– **Jelenlegi helyzet tárolása**: a jelenlegi helyzet tárolása a pozícionáló választott végpontjaként.

– **Jelminőség**: a sugárzott jel aktuális állapotának megjelenítése.

Telepítés mód: az antennamozgatás határértékeinek beállítása vagy a pozíció visszaállítása alaphelyzetbe. Erre a funkcióra általában a telepítés/szerelés során van szükség.

- **Végpont** (**Kelet** / **Nyugat**): a pozicionáló-végpont irányának kiválasztása.
- **Az antenna helyzete**: a kiválasztott műhold antennahelyzetének beállítása és tárolása.
- **Jelenlegi helyzet tárolása**: az aktuális helyzet tárolása a pozícionáló választott végpontjaként.
- **Helyzet visszaállítása**: az antenna elforgatása a referenciahelyzetbe.
- **Pozicionáló-végpont visszaáll.**: az antenna teljes körbeforgatásának engedélyezése.

- **Visszaállítás** (**OK** / **Mégse**): a műhold összes beállításának visszaállítása a kezdeti értékekre.

❑ Egyéb funkciók

MENU → Csatorna → ENTER

■ Finomhangolás

(csak analóg csatornák esetén)

Jó minőségű vétel esetén nincs szükség a csatornák finomhangolására, ez a keresés és tárolás folyamán automatikusan megtörténik. Gyenge vagy torz jel esetén a csatorna finomhangolása manuálisan elvégezhető. Görgessen balra vagy jobbra, amíg a kép tiszta nem lesz.

- A beállítások az aktuálisan nézett csatornára vonatkoznak.
- A csatornasávon a finomhangolt csatornákat a csatornaszám jobb oldalán található csillag (*) jelöli.
- A finomhangolás visszaállításához válassza a **Ú.beá.** lehetőséget.

Cs.lista átvitele

Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Adja meg 4 számjegyű PIN kódját. A csatornatérkép importálása vagy exportálása. A funkció használatához csatlakoztasson USB-memóriát.

- **Importálás USB-eszközről**: Csatornalista importálása USB-eszközről.
- **Exportálás USB-eszközre**: Csatornalista exportálása USB-eszközre. Ez a funkció csak akkor elérhető, ha van csatlakoztatott USB-eszköz.

❑ Az előre beállított képmód módosítása

MENU → Kép → Kép üzemmód → ENTER

■ Kép üzemmód

Válassza ki a kívánt képtípust.

Ha egy bemeneti forrás beállítása PC, akkor a **Kép üzemmód** opciók közül csak a **Normál** és a(z) **Szórakoztató** érhető el.

- **Kiemelt**: Világos helyiségben megfelelő.
- **Normál**: Átlagos környezetben megfelelő.
- **Film**: Filmek sötét szobában történő megtekintéséhez megfelelő.
- **Szórakoztató**: Filmek és játékok megtekintéséhez megfelelő.

  Csak számítógép csatlakoztatása esetén érhető el.

❑ A kép beállítása

MENU → Kép → ENTER

■ Cellafény / Kontraszt / Fényerő / Élesség / Szín / Árnyalat (Z/P)

A tv-készülék számos olyan beállítással rendelkezik, amelyekkel szabályozni lehet a képminőséget.

- Amikor módosítja a **Cellafény**, **Kontraszt**, **Fényerő**, **Élesség**, **Szín** vagy **Árnyalat (Z/P)** elemek értékeit, a képernyőmenü ennek megfelelően módosul.
- PC üzemmódban csak a **Cellafény**, **Kontraszt**, **Fényerő** és **Élesség** módosítására van lehetőség.
- A tv-készülékhez csatlakoztatott mindegyik külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.
- A kép fényerejének csökkentésével kevesebb lesz az áramfogyasztás.

❑ A Képméret módosítása

MENU → Kép → Képernyő beállítása → ENTER

■ A képernyő beállítása

- **Képméret**: a kábeltelevíziós egység/műholdvevő is rendelkezhet saját képméret-beállítási lehetőségekkel. Ennek ellenére leginkább a 16:9 mód használatát ajánljuk.

  Autom. széles: A kép méretének automatikus beállítása 16:9 oldalarányra.

  16:9: a kép beállítása 16:9 széles módra.

  Széles nagyítás: a képméret nagyítása a 4:3 aránynál nagyobb mértékben.

  A **Helyzet** beállítása a ▲, ▼ gombok használatával hajtható végre.

Nagyítás: A 16:9 szélességű kép nagyítása függőleges irányban a képernyő kitöltéséig.

A **Nagyítás**, illetve a **Helyzet** a ▲, ▼ gombok használatával állítható be.

4:3: a kép beállítása az alapvető (4:3) módra.

Ne használja sokáig a 4:3-as formátumot. A képernyő bal és jobb oldalán, valamint közepén kialakuló sávok képmegőrzést (képernyőbeégést) idézhetnek elő, amelyre nem vonatkozik a garancia.

Képernyőhöz ig.: Teljes, levágás nélküli képet biztosít HDMI (720p/1080i/1080p) vagy Komponens (1080i/1080p) bemeneti jelek esetén.

MEGJEGYZÉS

- A bemeneti forrástól függően a képméret beállítási lehetőségei eltérőek lehetnek.
- Az elérhető elemek a kiválasztott módtól függően eltérőek lehetnek.
- PC módban csak a **16:9** és a **4:3** mód állítható be.
- A tv-készülék bemenetéhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.
- Ha a **Képernyőhöz ig.** funkciót HDMI 720p bemenettel használja, egy sor le lesz vágva fönt, lent, a jobb és a bal oldalon, akárcsak a Túlpásztázás funkció esetében.

- **4:3 képernyőméret** (**16:9** / **Széles nagyítás** / **Nagyítás** / **4:3**): csak akkor áll rendelkezésre, ha a képméret beállítása **Autom. széles**. Megadhatja, hogy a kívánt képméret 4:3 szélesvásznú adás (WSS) vagy az eredeti méret legyen. A különböző európai országokban eltérő képméretre van szükség.

  Nem érhető el PC, Komponens vagy HDMI módban.

❑ A Képopciók módosítása

■ Speciális beállítások

MENU → Kép → Speciális beállítások → ENTER

(A Speciális beállítások funkció a Normál / Szórakoztató üzemmódban áll rendelkezésre.)

A korábbi modellekhez képest az új Samsung televíziók pontosabb képet biztosítanak.

PC üzemmódban csak a Gamma és a Fehéregyensúly módosítására van lehetőség.

- **Fekete tónus** (**Ki** / **Sötét** / **Sötétebb** / **Legsötétebb**): A képernyő feketeszintjének kiválasztásával beállíthatja a képernyő mélységét.
- **Din. kontraszt** (**Ki** / **Alacsony** / **Közepes** / **Magas**): a képernyő kontrasztjának beállítása.
- **Gamma**: az elsődleges színintenzitás beállítása.

- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

- **Csak RGB üzemmód** (**Ki** / **Piros** / **Zöld** / **Kék**): a **Vörös**, **Zöld** és **Kék** szín megjelenítése a színárnyalat és a színtelítettség finombeállításához.
- **Színköz** (**Auto.** / **Natív**): a képalkotáshoz felhasználható színtartomány beállítása.
- **Fehéregyensúly**: a színhőmérséklet beállítása a természetesebb hatású kép érdekében.

  P-eltolás / **Z-eltolás** / **K-eltolás**: az egyes színek (vörös, zöld, kék) intenzitásának beállítása.

  P-nyereség / **Z-nyereség** / **K-nyereség**: az egyes színek (vörös, zöld, kék) fényerejének beállítása.

  Visszaáll.: a Fehéregyensúly alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

- **Bőrszín tónus**: a „Bőrszín tónus” rózsaszín árnyalatának kiemelése.
- **Éljavítás** (**Ki** / **Be**): a tárgyak körvonalainak kiemelése.
- **Fényerő mozgáshoz** (**Ki** / **Be**): az energiafogyasztás csökkentése a fényerő szabályozásával.

  ✎ A **Kontraszt** beállítás értékének módosítása esetén a **Fényerő mozgáshoz** a **Ki** értékre lesz beállítva.

Képopciók

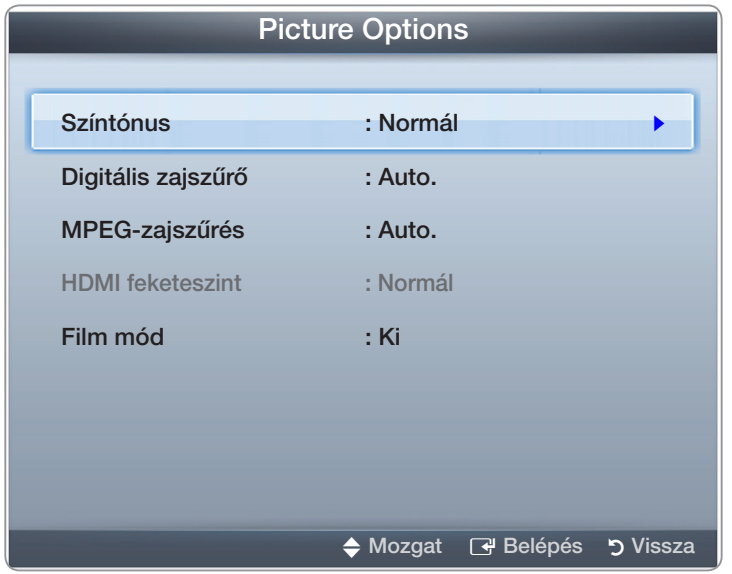
MENU → Kép → Képopciók → ENTER

PC üzemmódban csak a **Színtónus** módosítására van lehetőség.

- **Színtónus** (**Hideg** / **Normál** / **1. meleg** / **2. meleg**)

  Az **1. meleg**, illetve a **2. meleg** nem használható, ha a képmód beállítása **Kiemelt**.

  A tv-készülék bemenetéhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.



- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

- **Digitális zajszűrés** (**Ki** / **Alacsony** / **Közepes** / **Magas** / **Auto.** / **Autom. képiesítés**): ha gyenge a tv-készülékkel vett sugárzott jel, bekapcsolhatja a **Digitális zajszűrés** szolgáltatást a képernyőn megjelenő statikus és szellemkép csökkentése érdekében.

  ✎ Ha gyenge a jel, próbálkozzon egyéb opciókkal is, amíg nem látható jobb kép.

- **Autom. képiesítés**: analóg csatornák közötti váltáskor a jelerősség megjelenítése.

  ✎ Csak analóg csatornák esetén áll rendelkezésre.

  ✎ A fogadott jel akkor a legjobb, ha a sáv zöld színű.

- **MPEG-zajszűrés** (**Ki** / **Alacsony** / **Közepes** / **Magas** / **Auto.**): az MPEG zaj csökkentése a jobb képminőség érdekében.

- **HDMI feketeszint** (**Alacsony** / **Normál**): a képernyő feketeszintjének kiválasztása a képernyő mélységének beállításához.

  ✎ Csak HDMI módban érhető el.

- **Film mód** (**Ki** / **1. autom.** / **2. autom.** / **Cinema Smooth** PDP 550 esetén): a tv-készülék minden jelforrásból automatikusan érzékeli és feldolgozza a filmjeleket, és optimalizálja a képminőséget. A **Cinema Smooth** funkció csak 24 Hz-es bemeneti jel esetén kapcsolható be.

  ✎ TV, AV, KOMPONENS (480i / 1080i) és HDMI (1080i) esetén támogatott.

◀ ▶

■ Kép visszaállítása (OK / Mégse)

Az aktuális képmód visszaállítása az alapértelmezett beállításokra.

❑ A tv-készülék beállítása számítógéppel

Állítsa a bemeneti forrást PC értékre.

■ Automatikus beállítás TOOLS

MENU → Kép → Automatikus beállítás → ENTER

A frekvenciaértékek / pozíció beállítása és a finombeállítás automatikusan megtörténik.

HDMI–DVI kábellel való csatlakoztatás esetén nem érhető el.

■ Számítógép-képernyő beá.

MENU → Kép → Képernyő beállítása → Számítógép-képernyő beá. → ENTER

- **Durva** / **Finom**: képzaj megszüntetése vagy csökkentése. Ha a zaj pusztán finomhangolással nem szűnik meg, akkor állítsa be a lehető legpontosabban a frekvenciát (**Durva**), majd végezze el ismét a finomhangolást. A zaj csökkentése után igazítsa be újra a képet a képernyő közepére.
- **Helyzet**: a számítógépes képernyő helyzetének beállítása a nyílgombokkal (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Kép visszaállítása**: a kép alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

A tv-készülék használata számítógép-kijelzőként

Windows XP alapú számítógépes szoftver beállítása

A Windows és a videokártya verziójától függően a ténylegesen megjelenő számítógépes képernyő eltérő lehet, azonban majdnem mindig ugyanazok az alapbeállítási információk érvényesek. (Ellenkező esetben vegye fel a kapcsolatot a számítógép gyártójával vagy Samsung márkakereskedőjével.)

1. Kattintson a Windows Start menüjében a „Vezérlőpult” lehetőségre.
2. A „Vezérlőpult” megjelenésekor kattintson a „Megjelenés és témák” kategóriára. Ekkor megjelenik egy párbeszédablak.
3. Kattintson a „Kijelző” lehetőségre. Megjelenik egy párbeszédablak.

4. A párbeszédablakban kattintson a „Beállítások” fülre.

    - Ha van függőleges frekvencia opció a képernyő-beállítások párbeszédablakban, annak megfelelő értéke „60” vagy „60 Hz”. Egyéb esetben kattintson az „OK” gombra, és lépjen ki a párbeszédablakból.

❑ Az előre beállított hangmód megváltoztatása

■ Hang üzemmód TOOLS

- **Normál**: A normál hangmód kiválasztása.
- **Zene**: A zene kiemelése a többi hang közül.
- **Film**: A filmnézéshez megfelelő hang biztosítása.
- **Tiszta hang**: A beszédhang kiemelése a többi hang közül.
- **Hangosított**: a magas frekvenciájú hangok intenzitásának növelése, hogy jobb legyen a hangélmény a halláskárosultak számára.

A **Hangszóró kiválasztása** opció **Külső hangszóró** értékre történő beállítása esetén.

❑ Hangbeállítások módosítása

MENU → Hang → Hangeffektus →ENTER

■ Hangeffektus

- SRS TruSurround HD (Ki / Be)

  (csak normál hangmód)

  Ez a funkció virtuális 5.1 csatornás térhatású hangélményt nyújt egy pár HRTF (Head Related Transfer Function - Fejhez kapcsolódó átviteli funkció) technológiát alkalmazó hangszórón keresztül.

  A Hangszóró kiválasztása opció Külső hangszóró értékre történő beállítása esetén az SRS TruSurround HD opció nem érhető el.

- **SRS TruDialog** (**Ki** / **Be**)

  (csak normál hangmód)

  Ez a funkció lehetővé teszi a beszéd hangerejének növelését a háttérzenéhez vagy a hanghatásokhoz képest, hogy tisztábban lehessen hallani a párbeszédeket.

  ✎ A **Hangszóró kiválasztása** opció **Külső hangszóró** értékre történő beállítása esetén az **SRS TruDialog** opció nem elérhető.

- **Hangszínszabályzó**

  A hangmód beállítása (csak normál hangmód).

  – **Balansz L/R**: a jobb és bal oldali hangszóró közötti egyensúly szabályozása.

  – **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (Sávszélesség beállítása): a különböző sávszélességű frekvenciák szintjének beállítása.

  – **Visszaáll.**: a hangszínszabályzó alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

  ✎ A **Hangszóró kiválasztása** opció **Külső hangszóró** értékre történő beállítása esetén a **Hangszínszabályozó** opció nem elérhető.

■ Műsorszórás audioopciói

- **Szinkronhangnyelv**

  (csak digitális csatornák esetén)

  A hang alapértelmezett nyelvének módosítása.

  ✎ A választható nyelvek a műsorszolgáltatástól függően eltérőek lehetnek.

- **Audioformátum**

  (csak digitális csatornák esetén)

  Ha a hang egyszerre hallható a fő hangszóróból és az audióvevőből, visszhang keletkezhet a fő hangszóró és az audióvevő eltérő dekódolási gyorsasága miatt. Ilyen esetekben használja a TV-hangszóró funkciót.

✎ Az **Audioformátum** opció a műsorszolgáltatástól függően eltérő lehet. Az 5.1 csatornás digitális Dolby hangzás csak akkor használható, ha a tv-készülék optikai kábellel csatlakozik a külső hangszóróhoz.

- **Hangjellemzők**

  (nem minden régióban érhető el;csak digitális csatornák esetén)

  A funkció lényege, hogy a műsorszórótól érkező fő hang mellett a hangalámondás hangsávja is hallható.

  ✎ **Hangjellemzők** (**Ki** / **Be**): a hangalámondás funkció be- vagy kikapcsolása.

  ✎ **Hangerő**: a hangalámondás hangerejének beállítása.

■ További beállítás

(csak digitális csatornák esetén)

- **DTV audio szintje** (**MPEG** / **HE-AAC**): ez a funkció lehetővé teszi a beszéd jel (a digitális tv-adásnál vett jelek egyike) különbözőségének lecsökkentését a kívánt szintre.

  ✎ A sugárzott jel típusának megfelelően az **MPEG** / **HE-AAC** -10 dB és 0 dB között állítható be.

  ✎ A hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez állítson be egy 0 és -10 közötti értéket.

- **SPDIF-kimenet**: az SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) digitális hang létrehozására szolgál, ami csökkenti a hangszórókat és a különféle digitális eszközöket, például DVD-lejátszókat érő interferenciát.

  Audioformátum: Kiválaszthatja a Digitális Audiokimenet (SPDIF) formátumot.

  A rendelkezésre álló Digitális Audiokimenet (SPDIF) formátum a bemeneti forrástól függően eltérhet.

  Hang késleltetése: kijavíthatja a hang és a kép összhangjával kapcsolatos problémákat, ha tévét vagy videót néz és digitális hangkimenetet hallgat külső eszköz, például AV-vevő használatával (0–250 ms).

- **Dolby Digital töm.** (**Line** / **RF**): ez a funkció minimálisra csökkenti a Dolby Digital jel és a beszéd jel (pl. MPEG audió, HE-AAC, ATV hang) közötti különbözőséget.

  ✎ Dinamikus hangzáshoz válassza a Line lehetőséget, éjszaka pedig, a halk és a hangos hanghatások közötti különbség csökkentéséhez az RF lehetőséget.

  Line: a -31 dB-nél (referencia) erősebb vagy gyengébb jelek kimeneti szintjének beállítása -20 dB, illetve -31 dB értékre.

  RF: a -20 dB-nél (referencia) erősebb vagy gyengébb jelek kimeneti szintjének beállítása -10 dB, illetve -20 dB értékre.

■ Hangszóró-beállítások

- **Hangszóró kiválasztása** (**Külső hangszóró** / **TV-hangszóró**): A fő hangszóró és az audiovevő dekódolási sebessége közötti eltérés miatt visszhang keletkezhet. Ilyen esetekben állítsa be a **Külső hangszóró** lehetőséget a tv-készüléken.

  ✎ Ha a **Hangszóró kiválasztása** opció a **Külső hangszóró** értékre van beállítva, a hangerő és a **MUTE** gomb nem működik, és a hangbeállítások korlátozottak.

  ✎ A **Hangszóró kiválasztása** opció **Külső hangszóró** értékre történő beállítása esetén.

  - **TV-hangszóró**: **Ki**, **Külső hangszóró**: **Be**

✎ A **Hangszóró kiválasztása** opció **TV-hangszóró** értékre történő beállítása esetén.

- **TV-hangszóró: Be**, **Külső hangszóró: Be**

✎ Ha nincs videojel, mindkét hangszóró elnémul.

- **Automatikus hangerő** (**Ki** / **Normál** / **Éjszakai**): A hangerőszint kiegyenlítéséhez az összes csatornán állítsa be a **Normál** értéket.

  Éjszakai: ez a mód jobb hangélményt nyújt a **Normál** módnál, mivel szinte teljesen zajtalan. Ez éjszaka hasznos.

◀ ▶

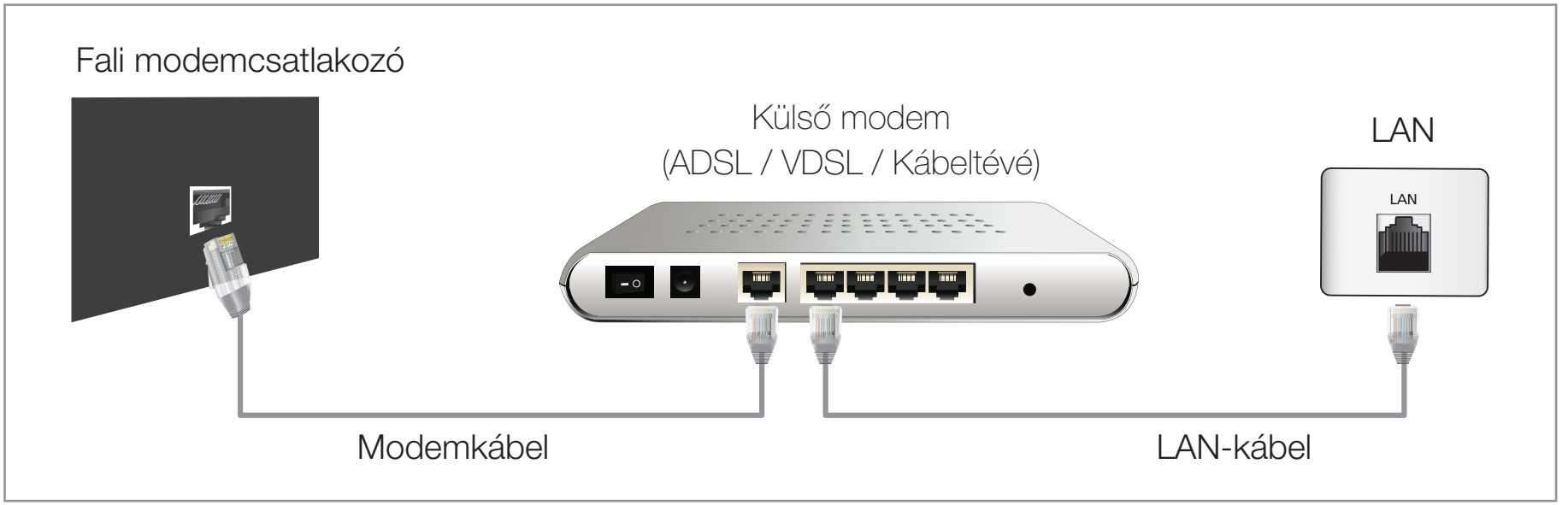
■ Hang visszaá.(OK / Mégse)

Az összes hangbeállítás visszaállítása a gyári alapértelmezett értékre.

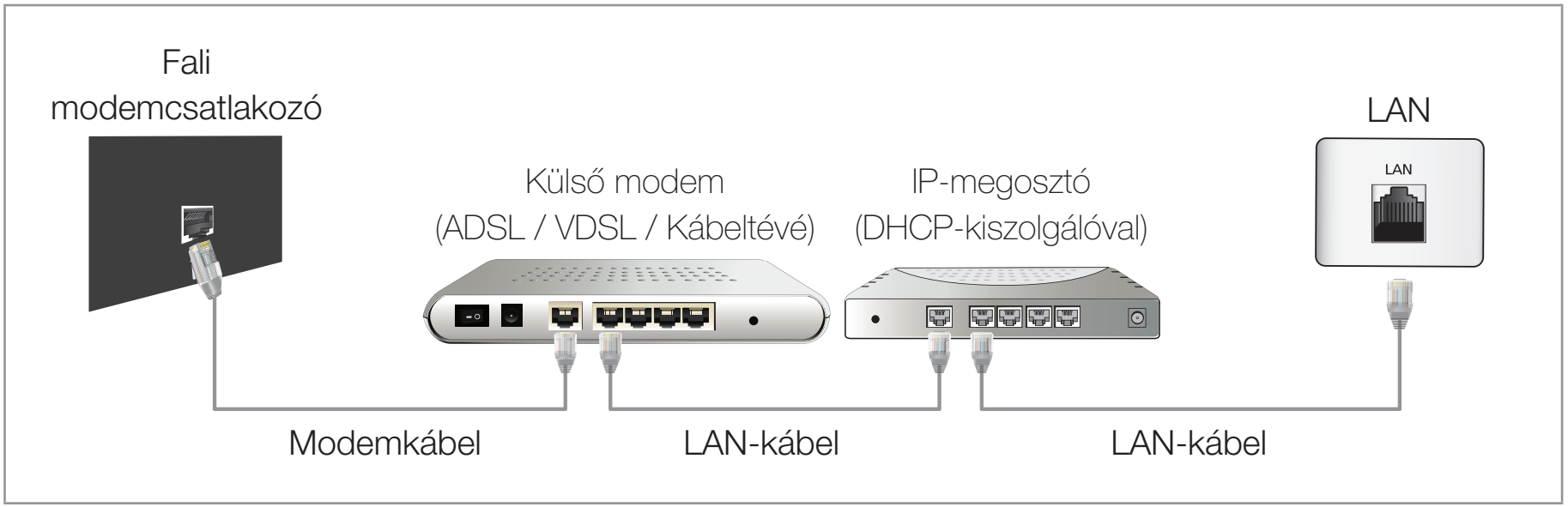
❑ Csatlakozás vezetékes hálózathoz 550-es és 570-es sorozatú plazmatévék esetén

A helyi hálózathoz (LAN) a tv-készülék háromféleképp csatlakoztatható kábellel:

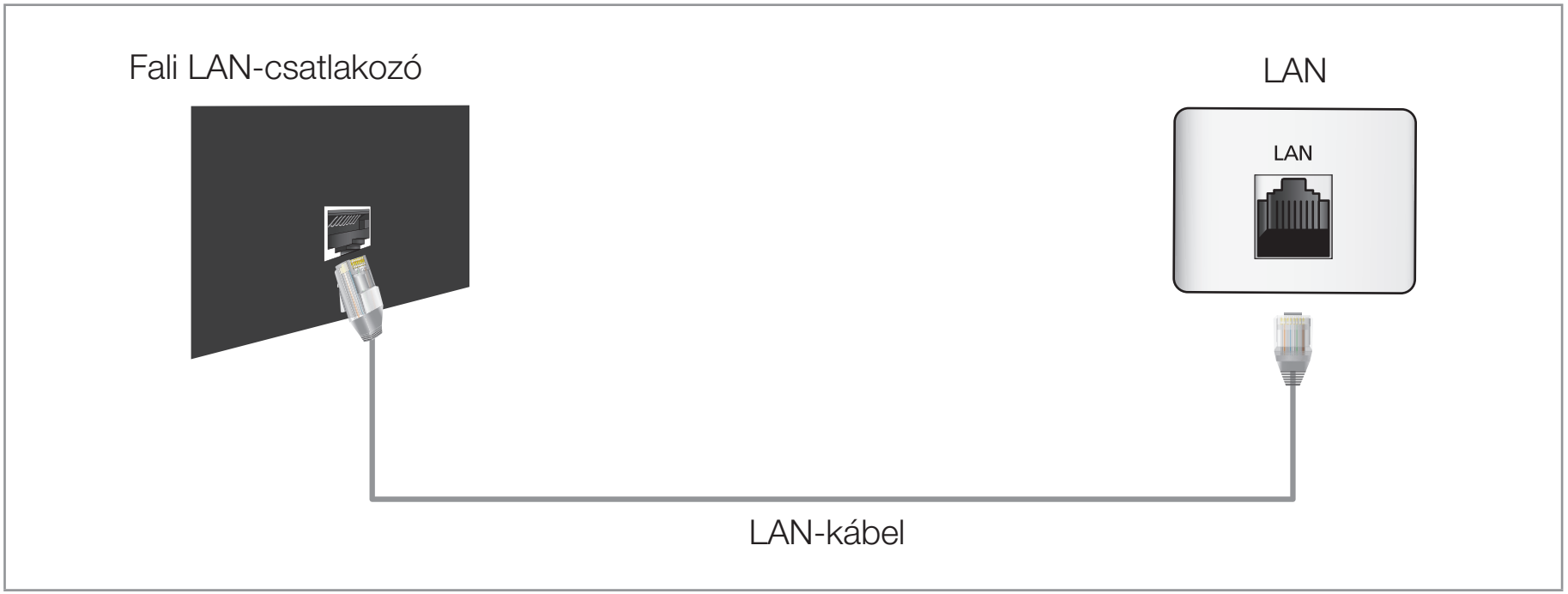
- LAN-kábellel csatlakoztathatja a tv-készülék hátoldalán található LAN-portot a külső modemhez. Lásd az alábbi ábrát.



- Kösse össze a tv-készülék hátoldalán található LAN-portot egy külső modemhez csatlakozó IP-megosztóval. A csatlakozáshoz LAN-kábelt használjon. Lásd az alábbi ábrát.



- A hálózat konfigurálásától függően a tv-készülék hátoldalán található LAN-portot közvetlenül is összekötheti a hálózati aljzattal, LAN-kábel használatával. Lásd az alábbi ábrát. Ne feledje, hogy a fali aljzat egy, az épületen belül található modemhez vagy útválasztóhoz csatlakozik.



- Ha dinamikus hálózattal rendelkezik, dinamikus állomáskonfiguráló protokollt (DHCP) támogató ADSL-modemet vagy -útválasztót használjon. A DHCP protokollt támogató modemek és útválasztók automatikusan beállítják a tv-készüléknek az internetcsatlakozáshoz szükséges IP-címet, alhálózati maszkot, átjárót és DNS-értékeket, így ezeket nem kell manuálisan megadni. A legtöbb otthoni hálózat dinamikus hálózat.

  Bizonyos hálózatokhoz statikus IP-címre van szükség. Ha a hálózathoz statikus IP-címre van szükség, adja meg manuálisan az IP-címet, az alhálózati maszkot, az átjárót és a DNS-értékeket a hálózati csatlakoztatáskor a tv-készüléken megjelenő Kábelbeállítási képernyőn. Az IP-címet, az alhálózati maszkot, az átjárót és a DNS-értékeket internetszolgáltatója bocsáthatja rendelkezésére. Ha Windows rendszerű számítógéppel rendelkezik, az értékeket a számítógép segítségével is megkaphatja.

  ✎ DHCP protokollt támogató ADSL-modemet akkor is használhat, ha a hálózat a statikus IP-címet támogatja. A DHCP protokollt támogató ADSL-modemekkel statikus IP-címek is használhatók.

❑ A hálózat beállítása 550-es és 570-es sorozatú plazmatévék esetén

■ Hálózati beállítások

MENU → Hálózat → Hálózati beállítások → ENTER

Hálózati kapcsolat beállítása a különféle internetes szolgáltatások, mint pl. a SMART HUB és az AllShare™ igénybevételéhez, valamint szoftverfrissítéshez.

■ Hálózat állapota

MENU → Hálózat → Hálózat állapota → ENTER

Ellenőrizheti az aktuális hálózatot és az internet állapotát.

■ AllShare-beállítások

MENU → Hálózat → AllShare-beállítások→ ENTER

A média funkciók hálózaton történő használatának be- vagy kikapcsolása.

■ Hálózati beállítások (Auto.)

Ha a tv-készüléket DHCP protokollt támogató hálózathoz csatlakoztatja, használja az Automatikus hálózati beállításokat. A tv-készülék automatikus vezetékes hálózati csatlakoztatásához hajtsa végre a következő lépéseket:

Automatikus beállítás

1. Lépjen a **Hálózati beállítások** képernyőre. A bevitelhez kövesse a **Hálózati beállítások** utasításait.
2. Válassza ki a **Vezetékes** opciót.
3. Megjelenik a hálózati tesztképernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

Ha a beállítás nem történik meg automatikusan, ellenőrizze a LAN-port csatlakozását.

Ha nem találja a hálózati kapcsolati értékeket, illetve ha manuálisan kívánja beállítani a kapcsolatot, válassza ki a Kézi opciót. Lásd a „Kézi beállítás” című részt.

- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

■ Hálózati beállítások (Kézi)

Ha a tv-készüléket statikus IP-címet igénylő hálózathoz csatlakoztatja, a Hálózat beállítása lehetőségnél használja a Kézi beállítást.

A hálózati csatlakozáshoz szükséges értékek lekérése

A legtöbb Windows rendszerű számítógépen a hálózati csatlakozáshoz szükséges értékeket a következő lépésekkel találhatja meg:

1. Jobb egérgombbal kattintson a képernyő jobb alsó részén látható Hálózat ikonra.
2. Az előugró menüben kattintson az Állapot lehetőségre.
3. A megjelenő párbeszédablakban kattintson a Támogatás lapra.
4. A Támogatás lapon kattintson a Részletek gombra. Megjelennek a hálózati csatlakoztatás értékei.

Kézi beállítás

A tv-készülék manuális vezetékes hálózati csatlakoztatásához hajtsa végre a következő lépéseket:

1. Kövesse az „Automatikus beállítás” című rész 1–2. lépését.
2. Válassza ki az **IP-beáll.** opciót a hálózati tesztképernyőn.
3. Állítsa az **IP-mód** beállítást **Kézi** értékre.
4. A távirányító ▼ gombjával lépjen az **IP-cím** opcióra.

- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

5. Adja meg az **IP-cím**, **Alhálózati maszk**, **Átjáró** és **DNS szerver** értékét. A számok beviteléhez használja a távirányító számgombjait, egyik beviteli mezőről a másikra pedig a nyílgombokkal léphet.
6. Ha elkészült, válassza ki az **OK** lehetőséget.
7. Megjelenik a hálózati tesztképernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

❑ Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz 550-es és 570-es sorozatú plazmatévék esetén

Ha a tv-készüléket vezeték nélküli kapcsolattal kívánja a hálózathoz csatlakoztatni, szükség van egy vezeték nélküli útválasztóra vagy modemre, továbbá egy Samsung vezeték nélküli LAN-adapterre (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN), melyet a tv-készülék hátsó vagy oldalsó paneljén található USB-porthoz kell csatlakoztatni. Lásd az alábbi illusztrációt.

A Samsung vezeték nélküli LAN-adapter külön kapható, és csak bizonyos viszonteladóknál, az interneten keresztül és a Samsungparts.com honlapon szerezhető be. A Samsung vezeték nélküli LAN-adapter az IEEE 802,11a/b/g és n kommunikációs protokollokat támogatja. A Samsung az IEEE 802,11n használatát javasolja. Ha hálózati kapcsolaton keresztül játszik le videót, előfordulhat, hogy a videolejátszás akadozik.

MEGJEGYZÉS

- Vezeték nélküli hálózat használatához mindenképpen „Samsung vezeték nélküli LAN-adapter” (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN) használata szükséges.

- A vezeték nélküli hálózat használatához a tv-készüléknek csatlakoznia kell a vezeték nélküli IP-megosztóhoz (útválasztóhoz vagy modemhez). Ha a vezeték nélküli IP-megosztó támogatja a DHCP-t, akkor tv-készüléke DHCP-t vagy statikus IP-címet is használhat a vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozáshoz.
- Válasszon olyan csatornát a vezeték nélküli IP-megosztó számára, amely éppen nincs használatban. Ha a vezeték nélküli IP-megosztó számára beállított csatornát éppen egy másik közeli eszköz használja, interferencia lép fel, és a kommunikáció megszakadhat.
- Ha az alábbiaktól eltérő biztonsági rendszert alkalmaz, az nem fog működni a tv-készülékkel.

- Ha a Valódi magas átbocsátóképességű (Greenfield) 802.11n módot választja, és ha a hozzáférési pont titkosítását WEP, TKIP vagy TKIP AES (WPS2Mixed) típusúra állítja, a Samsung televíziók az új Wi-Fi tanúsítványok előírásainak értelmében nem támogatják a csatlakozást.
- Ha a hozzáférési pont támogatja a WPS (Wi-Fi Protected Setup) protokollt, PBC (Push Button Configuration) vagy PIN (Personal Indentification Number) segítségével is csatlakozhat a hálózathoz. A WPS bármely módban automatikusan konfigurálja az SSID- és a WPA-kulcsot.
- Ha az útválasztó, a modem vagy az eszköz nincs hitelesítve, előfordulhat, hogy nem csatlakozik a tv-készülékhez a „Samsung vezeték nélküli LAN-adapteren” keresztül.

- A Samsung vezeték nélküli LAN-adapter csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a tv-készülék be van-e kapcsolva.
- A csatlakoztatás lehetséges módjai: a vezeték nélküli hálózati kapcsolat hatféleképpen állítható be.
  - Automatikus beállítás (az automatikus hálózatkeresési funkcióval)
  - Kézi beállítás
  - **WPS(PBC)**
  - **Ad Hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**

- Előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel a Samsung vezeték nélküli LAN-adaptert, ha nem a mellékelt kábelt, hanem USB-elosztót vagy USB-hosszabbítókábelt használ a csatlakoztatáshoz.

■ Hálózati beállítások (Auto.)

A legtöbb vezeték nélküli hálózat opcionális biztonsági rendszerrel rendelkezik, mely a hálózati hozzáféréshez titkosított biztonsági kódot (vagy más néven a hozzáférési vagy biztonsági kulcsot) továbbító eszközöket igényel. A biztonsági kulcs olyan jelszót jelent, amely tipikusan egy adott hosszúságú szóból vagy betű- és számsorból áll, és amelyet akkor kellett megadnia, amikor a vezeték nélküli hálózat biztonsági beállítását végezte. Ha ezzel az eljárással állítja be a hálózati kapcsolatot, a vezeték nélküli hálózat pedig biztonsági kulccsal van ellátva, a beállítás során meg kell adnia a jelszót.

Automatikus beállítás

1. Lépjen a **Hálózati beállítások** képernyőre. A bevitelhez kövesse a **Hálózati beállítások** utasításait.
2. Válassza ki a **Vezeték nélküli** opciót.

Hálózati beállítások
Válassza ki a hálózati kapcsolat típusát.
Vezetékes
Vezeték nélküli (általános)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Állítsa be a vezeték nélküli hálózatot a hozzáférési pont kiválasztásával. A hozzáférési pont beállításától függően előfordulhat, hogy biztonsági kulcsot kell megadnia.
Mozgat
Belépés
Vissza

- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

3. A **Hálózat** funkció megkeresi a rendelkezésre álló vezeték nélküli hálózatokat. Miután befejezte, megjeleníti a rendelkezésre álló hálózatok listáját.

4. A hálózatok listáján a ▲ vagy a ▼ gombbal válasszon hálózatot, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot.

   Ha a vezeték nélküli útválasztó rejtett (láthatatlan), a kapcsolat létrehozásához válassza a **Hálózat hozzáadása** lehetőséget, majd írja be a megfelelő értékeket a **Hálózat neve (SSID)** és a **Biztonsági kulcs** opciónál.

5. Ha megjelenik a **Biztonság** előugró képernyő, folytassa a 6. lépéssel. Ha biztonsági funkcióval nem rendelkező vezeték nélküli útválasztót választ, folytassa a 7. lépéssel.

6. Ha a vezeték nélküli útválasztó rendelkezik biztonsági funkcióval, adja meg a biztonsági kulcsot (biztonsági kulcs vagy PIN kód), majd válassza ki a **Kész** opciót.

Hálózati beállítás
Adja meg a biztonsági kulcsot.
0 beírva
a b c d e f 1 2 3
g h i j k l 4 5 6
m n o p q r 7 8 9
s t u v w x y z 0
a/A F Törlés Terület Kész
Előző Kész Mozgat Belépés Vissza

- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A biztonsági kulcs (vagy PIN kód) megadásakor a távirányító ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombjaival választhatja ki a számokat/karaktereket.

A jelszót az útválasztó vagy a modem beállításakor használt beállítási képernyők egyikén találhatja meg.

7. Megjelenik a hálózati kapcsolati képernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

   ✎ Ha nem történik meg a biztonsági kulcs (vagy PIN kód) beállítása, válassza ki a **Ú.beá.** vagy az **IP-beáll.** opciót.

   ✎ Ha manuálisan kívánja beállítani a kapcsolatot, válassza ki az **IP-beáll.** opciót. Lásd a „Kézi beállítás” című részt.

■ Hálózat beállítása(Kézi)

Ha a tv-készüléket statikus IP-címet igénylő hálózathoz csatlakoztatja, a Hálózat beállítása lehetőségnél használja a Kézi beállítást.

A hálózati csatlakozáshoz szükséges értékek lekérése

A legtöbb Windows rendszerű számítógépen a hálózati csatlakozáshoz szükséges értékeket a következő lépésekkel találhatja meg:

1. Jobb egérgombbal kattintson a képernyő jobb alsó részén látható Hálózat ikonra.
2. Az előugró menüben kattintson az Állapot lehetőségre.

3. A megjelenő párbeszédablakban kattintson a Támogatás lapra.
4. A Támogatás lapon kattintson a Részletek gombra. Megjelennek a hálózati csatlakoztatás értékei.

Kézi beállítás

A tv-készülék manuális vezetékes hálózati csatlakoztatásához hajtsa végre a következő lépéseket:

1. Kövesse az „Automatikus beállítás” című rész 1–2. lépését.
2. Válassza ki az **IP-beállítások** opciót a hálózati tesztképernyőn.
3. Állítsa az **IP-mód** beállítást **Kézi** értékre.

4. A távirányító ▼ gombjával lépjen az IP-cím opcióra.
5. Adja meg az **IP-cím**, **Alhálózati maszk**, **Átjáró** és **DNS szerver** értékét. A számok beviteléhez használja a távirányító számgombjait, egyik beviteli mezőről a másikra pedig a nyílgombokkal léphet.
6. Ha elkészült, válassza ki az **OK** lehetőséget.
7. Megjelenik a hálózati tesztképernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

Beállítás WPS (PBC) használatával

Ha az útválasztó rendelkezik PBC (WPS) gombbal, tegye a következőket:

1. Lépjen a **Hálózatbeállítás** képernyőre. A bevitelhez kövesse a **Hálózati beállítások** utasításait.
2. Válassza ki a **WPS(PBC)** opciót.
3. Nyomja meg az útválasztó **WPS(PBC)** gombját 2 percen belül. A tv-készülék automatikusan lekéri a szükséges hálózatbeállítási értékeket, és csatlakozik a hálózathoz.

Hálózati beállítások
Válassza ki a hálózati kapcsolat típusát.
Vezetékes
Vezeték nélküli (általános)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Könnyedén csatlakozhat a hozzáférési ponthoz a WPS(PBC) gomb megnyomásával. Válassza ezt az opciót, ha a hozzáférési pont támogatja a nyomógombos konfigurációt (PBC).
Mozgat
Belépés
Vissza

- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

4. Megjelenik a hálózati tesztképernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

■ Hálózati beállítások (One Foot Connection)

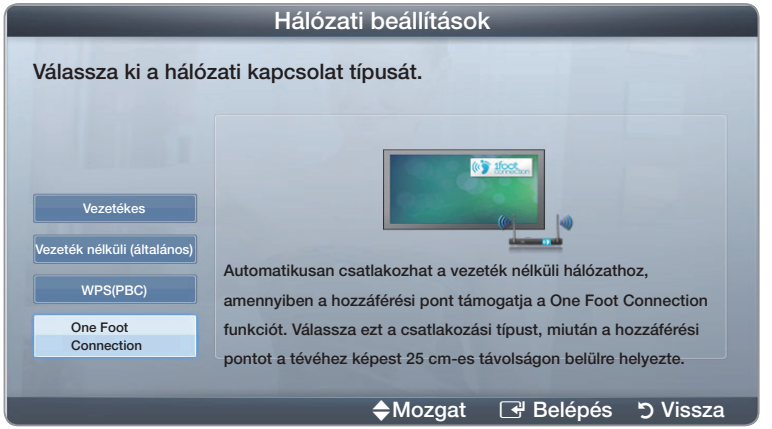
A One Foot Connection opció használatával egyszerűen csatlakoztathatja a Samsung tv-készüléket és a Samsung gyártmányú vezeték nélküli útválasztót úgy, hogy ez utóbbit legfeljebb 25 cm-re helyezi el a Samsung tv-készüléktől. Ha a vezeték nélküli útválasztó nem támogatja a One Foot Connection opciót, valamelyik másik módszerrel kell csatlakoznia.

✎ A One Foot Connection funkciót támogató berendezések listája a www.samsung.com honlapon tekinthető meg.

Beállítás a One Foot Connection funkcióval

Kapcsolja be a vezeték nélküli útválasztót és a tv-készüléket.

1. Lépjen a **Hálózati beállítások** képernyőre.
   A bevitelhez kövesse a **Hálózati beállítások** utasításait.
2. Válassza ki a **One Foot Connection** opciót.
3. Helyezze el a vezeték nélküli útválasztót a Samsung vezeték nélküli LAN-adapterrel párhuzamosan, egymástól legfeljebb 25 cm távolságban.


Hálózati beállítások
Válassza ki a hálózati kapcsolat típusát.
Vezetékes
Vezeték nélküli (általános)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Automatikusan csatlakozhat a vezeték nélküli hálózathoz, amennyiben a hozzáférési pont támogatja a One Foot Connection funkciót. Válassza ezt a csatlakozási típust, miután a hozzáférési pontot a tévéhez képest 25 cm-es távolságon belülre helyezte.
Mozgat
Belépés
Vissza

- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

- Ha a **One Foot Connection** funkció nem csatlakoztatja a tv-készüléket az útválasztóhoz, a sikertelen műveletről a képernyőn megjelenő előugró ablak értesíti. Ha szeretné ismét megpróbálni a **One Foot Connection** használatát, állítsa vissza alaphelyzetbe a vezeték nélküli útválasztót, csatlakoztassa le a Samsung vezeték nélküli LAN-adaptert, majd próbálja újra végrehajtani a műveletsort az 1. lépéstől. Lehetősége van egy másik csatlakozás-beállítási mód használatára is.

4. Megjelenik a hálózati kapcsolati képernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.
5. Helyezze a vezeték nélküli útválasztót a kívánt helyre.

   Ha módosulnak a vezeték nélküli útválasztó beállításai, illetve új vezeték nélküli útválasztót telepít, ismét végre kell hajtania a **One Foot Connection** eljárást az 1. lépéstől.

■ Hálózatbeállítás (Plug & Access)

A **Plug & Access** funkció segítségével egyszerűen csatlakoztathatja a Samsung tv-készülékét Samsung gyártmányú vezeték nélküli útválasztóhoz USB-memóriaeszköz használatával. Ha a vezeték nélküli útválasztó nem támogatja a **Plug & Access** funkciót, valamelyik másik módszerrel kell csatlakoznia.

✎ A **Plug & Access** funkciót támogató berendezések listáját a www.samsung.com honlapon tekintheti meg.

Beállítás a Plug & Access funkció használatával

Kapcsolja be a vezeték nélküli útválasztót és a tv-készüléket.

1. Helyezzen USB-memóriaeszközt a Samsung gyártmányú vezeték nélküli útválasztóba, és ellenőrizze a vezeték nélküli útválasztó LED-jelzőfényének állapotát (villog → bekapcsolva).
2. Majd húzza ki az USB-memóriaeszközt, és csatlakoztassa azt a Samsung tv-készülékhez.

3. Várjon, amíg a kapcsolat automatikusan létrejön.

   Ha a Plug & Access funkció nem csatlakoztatja a tv-készüléket a vezeték nélküli útválasztóhoz, erről a képernyőn megjelenő felugró ablak értesíti. Ha szeretné ismét megpróbálni a **Plug & Access** funkció használatát, állítsa vissza alaphelyzetbe a vezeték nélküli útválasztót, csatlakoztassa le a Samsung vezeték nélküli LAN-adaptert, majd próbálja újra végrehajtani a műveletsort az 1. lépéstől. Lehetősége van egy másik csatlakozás-beállítási mód használatára is.

4. Megjelenik a hálózati kapcsolati képernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

5. Helyezze a vezeték nélküli útválasztót a kívánt helyre.

   Ha módosulnak a vezeték nélküli útválasztó beállításai, illetve új vezeték nélküli útválasztót telepít, ismét végre kell hajtania a **Plug & Access** eljárást az 1. lépéstől.

PriorQOS

A Samsung gyártmányú vezeték nélküli útválasztó optimalizálva van a Samsung DTV-készülékek HD AV átviteléhez.

Ez a termékünk egyedi funkciója.

A Samsung gyártmányú vezeték nélküli útválasztó számos eszközhöz csatlakoztatható, például laptoppal, mobiltelefonnak, BD-lejátszóval stb.

Ha a Samsung gyártmányú vezeték nélküli útválasztóhoz a Samsung tv-készülékkel egy időben más eszközök is vannak csatlakoztatva, a Samsung gyártmányú vezeték nélküli útválasztó a Samsung tv-készülék számára biztosítja a prioritást.

Ez a funkció biztosítja a legjobb átviteli tartalmat és a legjobb átviteli sebességet.

- Tegye tv-készülékét gyorsabbá azáltal, hogy prioritást élvező sávszélességet biztosít a tv-készülék számára (be/ki opcionális).
- A prioritás biztosításával a Samsung tv-készülékek számára pufferelés nélkül élvezheti a HD-tartalmat.
- A kapcsolati sebesség a hálózati környezettől függően változhat.

■ Hálózati beállítások (Ad-Hoc)

Az Ad-hoc kapcsolati módot támogató mobileszközhöz vezeték nélküli útválasztó nélkül, a „Samsung vezeték nélküli LAN-adapter” segítségével is csatlakozhat. Mobileszköz csatlakoztatásakor használhatja az eszközön lévő fájlokat, illetve az AllShare vagy a Multimedia funkcióval csatlakozhat az internetre.

Csatlakoztatás új Ad hoc hálózathoz

1. Lépjen a **Hálózati beállítások** képernyőre. A bevitelhez kövesse a **Hálózati beállítások** utasításait.
2. Válassza ki a **Vezeték nélküli** opciót.

3. A mobileszköz keresésének befejezését követően állítsa be az eszköz **Hálózat neve (SSID)** és biztonsági kulcs értékét, majd csatlakozzon a hálózatra.

   - Ha a hálózat működése nem megfelelő, ellenőrizze újra a **Hálózat neve (SSID)** és a Biztonsági kulcs értékét. A nem megfelelő Biztonsági kulcs hibás működést eredményezhet.
   - Ha egyszer már csatlakoztatott egy eszközt, az megjelenik a Hálózatbeállítás listában. Ha ismét csatlakoztatja, megtalálja azt a Hálózatbeállítás listában.

Ha a tv-készülék nem csatlakozik az internethez

Előfordulhat, hogy a tv-készülék nem tud csatlakozni az internethez, mert internetszolgáltatója állandó védelműként regisztrálta a számítógép vagy a modem MAC-címét (egyedi azonosítószámát), így a jogosulatlan hozzáférés megakadályozása céljából az internethez való minden csatlakozás alkalmával hitelesíti azt. Mivel a tv-készülék eltérő MAC-címmel rendelkezik, az internetszolgáltató ezt nem tudja hitelesíteni, ezért a tv-készülék nem tud csatlakozni.

A probléma elhárításához forduljon internetszolgáltatójához, ahol eligazítást kaphat arról, hogyan csatlakoztathatja számítógépén kívüli egyéb eszközeit (pl. tv-készülékét) az internethez.

Ha az internetszolgáltató azonosítót vagy jelszót kér az internethez való csatlakozáshoz, elképzelhető, hogy a tv-készülék nem tud csatlakozni az internethez. Ebben az esetben az internethez való csatlakozáskor meg kell adnia azonosítóját vagy jelszavát.

Az internetkapcsolat a tűzfallal kapcsolatos problémák miatt is megszakadhat. Ebben az esetben vegye fel a kapcsolatot internetszolgáltatójával.

Ha az internetszolgáltató utasításainak végrehajtását követően sem tud az internethez kapcsolódni.

❑ A pontos idő beállítása

MENU → Rendszer → ENTER

■ Idő

- Óra: az óra beállítására a tv-készülék különböző időzítős funkcióinak használatához van szükség.

  Az INFO gomb minden megnyomásakor megjelenik a pontos idő.

  Ha kihúzza a tápkábelt a fali aljzatból, az órát újból be kell állítani.

  – Óra mód (Auto. / Kézi)

  Auto.: a pontos idő automatikus beállítása valamelyik digitális csatornán sugárzott idő használatával.

✎ Az idő automatikus beállításához csatlakoztatni kell az antennát.

Kézi: a pontos idő kézi beállítása.

✎ A műsorszolgáltató állomástól és a jeltől függően előfordulhat, hogy az automatikusan beállított idő nem pontos. Ebben az esetben állítsa be kézzel az időt.

– **Órabeállítás**: A **Nap**, **Hónap**, **Év**, **Óra** és **Perc** beállítása.

✎ Csak akkor áll rendelkezésre, ha az **Óra mód** beállítása **Kézi**.

✎ A hónap, nap, év, óra, perc és de./du. beállítás közvetlenül a távirányító számgombjainak megnyomásával adható meg.

– **Időzóna** (**Auto.** / **Kézi**): a megfelelő időzóna kiválasztása.

✎ Az opció az országtól függően eltérő lehet.

✎ Ez a funkció csak **Auto.** módra állított **Óra mód** esetén áll rendelkezésre.

Az Automatikus kikapcsolás funkció

MENU → Rendszer → Idő → Aut. Kikapcsolás → ENTER

- Aut. Kikapcsolás TOOLS: a tv-készülék automatikus kikapcsolása előre beállított időtartam eltelte után (30, 60, 90, 120, 150 és 180 perc).

  Az Aut. kikapcsolás funkció kikapcsolásához válassza ki a Ki lehetőséget.

A be-/kikapcsolási idő beállítása

MENU → Rendszer → Idő → ENTER

- **1. bekapcs.időzítő** / **2. bekapcs.időzítő** / **3. bekapcs.időzítő**: A bekapcsolási időzítőhöz három különböző beállítás adható meg. Először az órát kell beállítania.

  Beállítás: a következő beállítások közül választhat: **Ki**, **Egyszer**, **Naponta**, **H~P**, **H~Szo**, **Szo~V** vagy **Kézi**. A **Kézi** lehetőség kiválasztása esetén beállíthatja, hogy melyik napon aktiválódjon az időzítő.

- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A ✓ jelzés a kiválasztott napot jelöli.

Bekapcsolási idő: Állítsa be az órát és a percet.

Hangerő: A kívánt hangerő beállítása.

Forrás: Válassza ki, hogy a **TV** műsort vagy az **USB** tartalmát szeretné-e elindítani a tv-készülék automatikus bekapcsolásakor. (Az **USB** csak akkor választható ki, ha csatlakoztatott USB-eszközt a tv-készülékhez.)

Antenna (ha a **Forrás** beállítása **TV**): Válassza ki a kívánt antennaforrást.

Csatorna (ha a **Forrás** beállítása **TV**): A kívánt csatorna kiválasztása.

Zene / **Fénykép** (ha a **Forrás** beállítása **USB**): Válasszon egy mappát az USB-eszközön, amely a TV automatikus bekapcsolása után lejátszandó zene- vagy képfájlokat tartalmazza.

- **Aut. kikapcs.** (csak akkor áll rendelkezésre, ha a tv-készülék az Időzítő funkcióval lett bekapcsolva): Ha a tv-készülék 4 órán keresztül minden változtatás nélkül üzemel, a túlmelegedés megelőzése érdekében a készülék automatikusan kikapcsol.

  - MEGJEGYZÉS

    - Ha nincs zenefájl az USB-eszközön, vagy nincs kiválasztva zenefájlokat tartalmazó mappa, akkor az Időzítő funkció nem működik megfelelően.
    - Ha csak egy fényképfájl található az USB-eszközön, nem indul el a diavetítés.
    - Ha a mappa neve túl hosszú, a mappát nem lehet kiválasztani.

- Minden használt USB-eszköz saját hozzárendelt mappával rendelkezik. Több azonos típusú USB-eszköz használata esetén mindig eltérő nevű mappákat rendeljen hozzá az egyes USB-eszközökhöz.
- A **Bekapcsolásidőzítő** használata esetén USB-memóriaeszköz és többkártyás olvasó használata javasolt. Előfordulhat, hogy a **Bekapcsolásidőzítő** funkció nem működik bizonyos gyártmányú beépített akkumulátorról működő USB-eszközökkel, MP3-lejátszókkal vagy hordozható médialejátszókkal, mivel ezen készülékek felismerése hosszú időt vesz igénybe.

- **1. kikapcs.időzítő** / **2. kikapcs.időzítő** / **3. kikapcs.időzítő**: Az kikapcsolási időzítőhöz három különböző beállítás adható meg. Először az órát kell beállítania.

  Beállítás: a következő beállítások közül választhat: **Ki**, **Egyszer**, **Naponta**, **H~P**, **H~Szo**, **Szo~V** vagy **Kézi**. A **Kézi** lehetőség kiválasztása esetén beállíthatja, hogy melyik napon aktiválódjon az időzítő.

  A ✓ jelzés a kiválasztott napot jelöli.

  Kikapcsolási idő: Állítsa be az órát és a percet.

- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

❑ Műsorok zárolása

MENU → Rendszer → Biztonság → ENTER

■ Biztonság

Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Adja meg 4 számjegyű PIN kódját.

- Csatornazár (Ki / Be): A csatornákat zárolhatja a Csatornakezelő funkcióval, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek ne nézhessék a számukra nem megfelelő műsorokat.

  Csak akkor áll rendelkezésre, ha a Forrás beállítása TV.

- **Műsor-besorolási zár** (országonként eltérő): a felhasználó által választott 4 számjegyű PIN kód segítségével megakadályozza, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek nézhessék a számukra nem megfelelő műsort. Ha a kiválasztott csatorna zárolva van, megjelenik a „🔒” jelzés.

  A **Műsor-besorolási zár** elemei országonként eltérőek.

- **PIN módosítása**: a tv-készülék beállításához szükséges személyi azonosítószám módosítása.
- **Felnőttszolg.** (**Ki** / **Be**): A **Felnőttszolg.** beállítása.

  A **Felnőttszolg.** csak **Freesat** antenna esetén érhető el.

Hogyan lehet nézni a korlátozott csatornákat?

Ha a televízió valamelyik korlátozott csatornára van beállítva, akkor az adást a **Műsor-besorolási zár** letiltja. A képernyő elsötétül, és a következő üzenet jelenik meg:

Ezt a csatornát a **Műsor-besorolási zár** zárolja. Feloldáshoz adja meg a PIN kódot.

❑ Energiatakarékos megoldások

■ Eco-megoldás

MENU → Rendszer → Eco-megoldás → ENTER

- **Energiagazdálk.** (**Ki** / **Alacsony** / **Közepes** / **Magas** / **Kép kikapcs.**) TOOLS: úgy szabályozza a tv-képernyő fényerejét, hogy az energiafelhasználás minimális legyen. A **Kép kikapcs.** lehetőség kiválasztásakor a képernyő kikapcsol, de a hang továbbra is hallható. A képernyőt a hangerő-szabályozó gombon kívül bármely gombbal bekapcsolhatja.
- **Eco-érzékelő** (**Ki** / **Be**): az energiatakarékosság javítása érdekében automatikusan a helyiség fényviszonyaihoz igazítja a képbeállításokat.

✎ A **Cellafény** beállításakor az **Eco-érzékelő Ki** beállításra vált.

Min. cellafény: ha az **Eco-érzékelő** beállítása **Be**, manuálisan állítható be a képernyő minimális fényereje.

✎ Ha az **Eco-érzékelő** beállítása **Be**, a környezeti fény intenzitásától függően megváltozhat a képernyő fényereje (kissé sötétebbé vagy világosabbá válhat).

- **Jel nélküli idő** (**Ki** / **15 perc** / **30 perc** / **60 perc**): a fölösleges energiafogyasztás elkerülése érdekében állítsa be, hogy a tv-készülék mennyi ideig maradjon bekapcsolva, ha nem érkezik jel.

  ✎ Ha a számítógép energiatakarékos módban van, ez a funkció nem használható.

- **Auto Power Off** (**Ki** / **Be**): ha a tv-készülék 4 órán keresztül minden változtatás nélkül üzemel, a túlmelegedés megelőzése érdekében a készülék automatikusan kikapcsol.

❑ Kép a képben (PIP)

MENU → Rendszer → PIP → ENTER

■ PIP

Televíziós vétel és egy külső videoforrás egyidejű megtekintése. A PIP (Kép a képben) funkció csak különböző módokkal működik.

- **PIP** (**Ki** / **Be**): A Kép a képben funkció be-, illetve kikapcsolása.
- **Csatorna**: Az alképen látható csatorna kiválasztása.
- **Méret** (/): Az alkép méretének kiválasztása.
- **Helyzet** (/ / /): Az alkép helyzetének kiválasztása.
- **Hangválasztás** (**Főkép** / **Alkép**): A kívánt hang kiválasztása **Főkép** / **Alkép** **PIP** módban.

MEGJEGYZÉS

- A Kép a képben (PIP) mód hangjának beállítását lásd a **Hangválasztás** című résznél.
- Ha a TV-készüléket PIP (PIP) módban kapcsolja ki, eltűnik a Kép a képben ablak.
- Néha előfordulhat, hogy a Kép a képben ablakban látható alkép minősége valamelyest romlik, ha a főképernyőn játékot vagy karaoke programot néz.
- A **Műsor-besorolási zár** működése alatt a PIP funkció nem használható.
- A Kép a képben funkció beállításai

Main picture	Sub picture
Komponens, HDMI, PC	TV

❑ Egyéb funkciók

MENU → Rendszer → ENTER

■ Nyelv

- **Menü nyelve**: A menü nyelvének beállítása.
- **Teletext nyelve**: A teletext kívánt nyelvének beállítása.

  Abban az esetben, ha a választott nyelv nincs a sugárzott nyelvek között, az angol lesz az alapnyelv.

- **Beállítás** (**Hang elsődleges nyelve** / **Hang másodlagos nyelve** / **Feliratok elsődleges nyelve** / **Feliratok másodlagos nyelve** / **Teletext elsődleges nyelve** / **Teletext másodlagos nyelve**): Az alapértelmezett nyelv megadása csatorna kiválasztásakor.

  Az opció az országtól függően eltérő lehet.

Feliratok

Ez a menü használható a **Feliratok** mód beállításához.

- **Feliratok** (**Ki** / **Be**): A feliratok megjelenítése vagy elrejtése.
- **Feliratmód** (**Normál** / **Hallászkárosult**): A felirat üzemmódjának beállítása.
- **Feliratok nyelve**: A feliratok nyelvének beállítása.

  ✎ Ha a nézett műsor nem támogatja a **Hallászkárosult** funkciót, akkor is automatikusan a **Preferált** mód kapcsol be, ha a **Hallászkárosult** üzemmód lett kiválasztva.

  ✎ Abban az esetben, ha a választott nyelv nincs a sugárzott nyelvek között, az angol lesz az alapnyelv.

■ Digitális szöveg (Tiltás / Engedélyezés)

Ez a funkció akkor használható, ha a műsort digitális szöveggel együtt sugározzák.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group - Multimédia és Hipermédia Szakértői Csoport): A multimédiás és hipermédiás adatkódolási rendszerek egyik nemzetközi szabványa. Ez magasabb szinten történik, mint az MPEG rendszer, melyhez olyan adatkapcsolási hipermédia tartozik, mint például állóképek, karakterszolgáltatás, animáció, grafikus és videofájlok, továbbá multimédiás adatok. Az MHEG futás alatti felhasználói interakciós technológia, melyet jelenleg több területen is alkalmaznak, beleértve a VOD (Video-On-Demand), ITV (Interaktív TV), EC (elektronikus kereskedelem), teleoktatás, telekonferencia, digitális könyvtárak és hálózati játékok területét.

■ Képernyő beégésvédelme

A képernyőbeégés lehetőségének csökkentése érdekében a készüléket képernyőbeégés elleni technológiával látták el. Az Idő beállítással lehet megadni, hogy hány percenként változzon a kép.

- **Pixeleltolás** (**Ki**/**Be**): a funkció a plazmaképernyőn percenként függőleges vagy vízszintes irányba mozgatja a képpontokat, ezáltal minimálisra csökkenti a képernyő beégésének lehetőségét.

  A pixeleltolás optimális beállítása

	Item	TV/AV/Component/HDMI/PC
Vízszintes	0~4	4
Függőleges	0~4	4
Idő (perc)	1~4 min	4 min

NA **Pixeleltolás** értéke a képernyő méretétől és az üzemmódtól függően eltérő lehet.

NEz a funkció **Képernyőhöz ig.** módban nem használható.

- **Autom. védelem ideje** (**Ki** / **10 perc** / **20 perc** / **40 perc** / **1 óra**): ha a képernyő egy bizonyos, a felhasználó által meghatározott ideig változatlan marad, a szellemképek kialakulásának elkerülése érdekében bekapcsol a képernyővédő.
- **Lapozás**: a funkció egy adott mintának megfelelően mozgatja a plazmaképernyő képpontjait, így kiküszöböli a megjelenő utóképeket. Akkor használja ezt a funkciót, ha a képernyőn utóképek vagy szimbólumok maradtak, főként egy állókép hosszabb ideig tartó megjelenítése után.

- Az utókép-megszüntető funkció csak hosszabb (kb. 1 óráig tartó) működés után képes hatékonyan eltávolítani az utóképeket a képernyőről. Ha az utókép a funkció végrehajtását követően sem tűnt el, kapcsolja be ismét a funkciót.
- A funkció törléséhez nyomja meg a távirányító valamelyik gombját.

- **Szürke oldal** (**Fényes** / **Sötét**): A TV képernyőjének 4:3 oldalarányú beállításánál a fehéregyensúly mindkét oldali beállításával megelőzhető a képernyő károsodása TV-nézés közben.

■ Általános

- **Játék mód** (**Ki** / **Be**): ha PlayStation™ vagy Xbox™ játékkonzolt csatlakoztat, a játék mód kiválasztásával a készülék még valósághűbb játékélményt nyújt.

  ✎ A játék módra vonatkozó óvintézkedések és korlátozások

  – Ha le szeretné csatlakoztatni a játékkonzolt, és másik külső eszközre szeretne váltani, állítsa a **Játék mód** opciót **Ki** értékre a Beállítás menüben.

  – Ha a tv-menüt **Játék mód** esetén jeleníti meg, a képernyő enyhén remeg.

  ✎ A **Játék mód** TV vagy PC beállítású bemeneti forrás esetén nem elérhető.

✎ A játékkonzol csatlakoztatása után állítsa **Be** értékűre a **Játék mód** funkciót. Sajnos előfordulhat, hogy romlik a képminőség.

✎ Ha a **Játék mód** beállítása **Be**:

– a **Kép** mód beállítása **Normál**, a **Hang** mód beállítása pedig **Film**.

- **Menü átlátszósága** (**Világos** / **Sötét**): A menük átlátszósága beállítható.
- **Indítási logó** (**Be** / **Ki**): A Samsung logó megjelenítése a tv-készülék bekapcsolásakor.
- **TV neve** 550-es és 570-es sorozatú plazmatévék esetén: a tv-készülék nevének megadása, hogy később könnyen megtalálható legyen a mobilkészüléken.

✎ A **Saját név** lehetőség kiválasztásával beírhatja a tv-készülék nevét a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével.

■ Anynet+(HDMI-CEC)

A beállítási lehetőségekkel kapcsolatos részletes tudnivalókhoz lásd a „Mi az Anynet+?” részben található utasításokat.

■ DivX® Video On Demand

A tv-készülékhez rendelt regisztrációs kód megjelenítése. Ha csatlakozik a DivX honlaphoz és regisztrál, letöltheti a VOD regisztrációs fájlt. A VOD-regisztráció akkor fejeződik be, ha lejátssza a regisztrált videót a **SMART HUB** menü **Videók** funkciójával.

◀ ▶

✎ A DivX® VOD szolgáltatással kapcsolatos további információkért látogasson el a „http://vod.divx.com” honlapra.

■ Közös illesztőfelület

- **CI menü**: A CAM modul által biztosított menü megnyitása. Válassza ki a PC-kártyának megfelelő CI menüt.
- **Alkalmazási info.**: A CI nyílásba behelyezett CAM modulon és a CAM modulba behelyezett „CI vagy CI+ CARD” kártyán lévő információk megtekintése. A CAM bármikor telepíthető, a tv-készülék bekapcsolt és kikapcsolt állapotában is.

  1. A CI CAM modul külön kapható, illetve megrendelhető a forgalmazótól.
  2. Helyezze be teljesen a „CI vagy CI+ CARD” kártyát a CAM modulba a nyíl irányának megfelelően.
  3. Helyezze be a „CI vagy CI+ CARD” kártyával ellátott CAM modult a közös illesztőfelület (CI) nyílásába a nyíl irányának megfelelően, a nyílással párhuzamosan.
  4. Ellenőrizze, hogy látható-e kép a kódolt csatornákon.

■ Hálózati távvezérlő (Be / Ki) 550-es és 570-es sorozatú plazmatévék esetén

Be- / kikapcsolás, illetve engedély adása a Samsung mobiltelefonoknak és eszközöknek.

Rendelkeznie kell a hálózati távirányítót támogató Samsung mobiltelefonnal / -eszközzel. A részleteket lásd az adott eszköz használati útmutatójában.

❑ Terméktámogatás menü

■ e-Manual

MENU → Terméktámogatás → ENTER

Elolvashatja a tv-készüléken tárolt, a készülék funkcióira vonatkozó bevezetőt és útmutatót.

Az e-Manual képernyővel kapcsolatos részletes információt lásd a használati útmutató „Az e-Manual megtekintése” című részében.

Öndiagnosztika

MENU → **Terméktámogatás** → ENTER

Az öndiagnosztika akár néhány másodpercig is tarthat, ez a TV normál működésének része.

- **Képteszt**: a képhibák ellenőrzése.

  Igen: ha a tesztminta nem jelenik meg, illetve ha az zajos, válassza az Igen elemet. Ekkor probléma lehet a tv-készülékkel. Segítségért hívja a Samsung Call Centert.

  Nem: ha a tesztminta megfelelően jelenik meg, válassza a Nem elemet. Ekkor a külső berendezéssel lehet probléma. Ellenőrizze a csatlakozásokat. Ha a probléma továbbra is fennáll, információért lapozza fel a külső készülékek használati útmutatóját.

- **Hangteszt**: hangproblémák ellenőrzése a beépített dallam segítségével.

  ✎ Ha nem hallható hang a tv-készülék hangszóróiból, a hangteszt végrehajtása előtt ellenőrizze, hogy a **Hangszóró kiválasztása** beállítása a **Hang** menüben **TV-hangszóró** legyen.

  ✎ A dallam akkor is hallható lesz a teszt során, ha a **Hangszóró kiválasztása** beállítása **Külső hangszóró**, vagy ha a készülék le lett némítva a **MUTE** gombbal.

  Igen: ha csak az egyik hangszóróból hallható hang, illetve egyáltalán nincs hang a hangteszt alatt, válassza az Igen elemet. Ekkor probléma lehet a tv-készülékkel. Segítségért hívja a Samsung Call Centert.

  Nem: ha hang hallható a hangszórókból, válassza a Nem elemet. Ekkor a külső berendezéssel lehet probléma. Ellenőrizze a csatlakozásokat. Ha a probléma továbbra is fennáll, információért lapozza fel a külső készülékek használati útmutatóját.

- **Jelinformáció**: (csak digitális csatornáknál) HD-csatorna esetén vagy tökéletes a vételi minőség, vagy nem érhetők el a csatornák. A jelerősség növelése érdekében állítsa be az antennát.
- **Hibaelhárítás**: Ha úgy tűnik, hogy probléma van a tv-készülékkel, tekintse át ezt a leírást.

  Ha a következő hibaelhárítási tippek közül egyik sem oldja meg a problémát, forduljon a Samsung ügyfélszolgálathoz.

■ Szoftverfrissítés

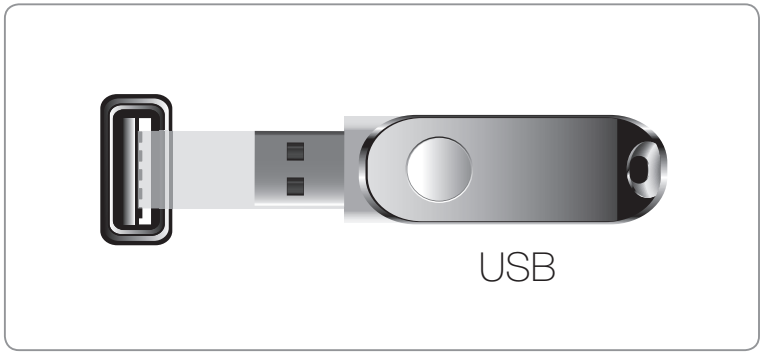
A **Szoftverfrissítés** hálózati kapcsolat segítségével, illetve a legújabb termékszoftver-verzió „www.samsung.com” honlapról egy USB-memóriaeszközre történő letöltésével végezhető el.

Jelenlegi verzió a TV-készülékre telepített szoftver.

✎ A szoftver elnevezése „év/hónap / nap_verzió”.

A legfrissebb verzió telepítése

- **USB-n**: helyezzen be a tv-készülékbe egy USB-meghajtót, amely tartalmazza a „www.samsung.com” oldalról letöltött termékszoftver-frissítés fájlt. Ügyeljen arra, hogy frissítés közben ne húzza ki a tápcsatlakozót, illetve ne távolítsa el az USB-eszközt. A termékszoftver frissítésének befejeztével a tv-készülék automatikusan ki- és bekapcsol. Szoftverfrissítés után a saját kép- és hangbeállítások visszaállnak az alapértelmezett beállításokra. Azt tanácsoljuk, hogy jegyezze fel az egyéni beállítások értékeit, így egyszerűen visszaállíthatja őket a frissítést követően.



- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

- **Interneten** 550-es és 570-es sorozatú plazmatévék esetén: a szoftver frissítése az internet segítségével.

  ✎ Először konfigurálja a hálózatot. A Hálózati beállítás használatára vonatkozó, részletes eljárásokat lásd a **Hálózatbeállítás** utasításainál.

  ✎ Ha az internetkapcsolat nem működik megfelelően, akkor előfordulhat, hogy a kapcsolat megszakadt. Próbálja meg újra a letöltést. Ha a probléma nem szűnik meg, töltse le a fájlt USB-meghajtóra, és arról frissítse a készüléket.

- **Csatornán**: A szoftver frissítése a sugárzott jel segítségével.

  ✎ Ha a funkció a szoftverátvitel ideje alatt került kiválasztásra, akkor automatikusan megkeresi és letölti a szoftvert.

  ✎ A szoftver letöltéséhez szükséges idő a jel állapotától függ.

- **Másik szoftver** 550-es és 570-es sorozatú plazmatévék esetén (biztonsági másolat): Ha hiba adódik az új termékszoftverrel kapcsolatban, és ez kihat a készülék működésére, módosíthatja a termékszoftvert az előző verzióra.

  A szoftver módosítása után a jelenlegi szoftver látható.

- **Készenléti**: kézi frissítés automatikus végrehajtása a kiválasztott időpontban. Mivel a készülék belseje bekapcsol, lehet, hogy az LCD képernyő is bekapcsol egy rövid időre. Ez a jelenség több mint 1 óráig is tarthat, egészen a szoftverfrissítés befejezéséig.

Samsung ügyfélszolgálat

Ez az információ akkor hasznos, ha tv-készüléke nem működik megfelelően, vagy szeretné frissíteni a szoftvert. Itt találhatók a telefonos ügyfélszolgálattal, valamint a termékek és szoftverek letöltésével kapcsolatos információk.

Tartalom főmenüje

Hasznos és változatos tartalmak közül válogathat.

❑ A 3D funkció használata 490-es vagy afölötti sorozatú plazmatévék esetén

MENU → Kép → 3D → ENTER

■ 3D

Ezzel az izgalmas, új funkcióval háromdimenziós tartalmakat tekinthet meg. A funkció és a 3D videók maradéktalan élvezetéhez szerezzen be Samsung 3D aktív szemüveget. A Samsung 3D aktív szemüveg külön megvásárolható. A vásárlás részleteiért forduljon tv-készüléke értékesítőjéhez.

HÁROMDIMENZIÓS KÉPEK MEGTEKINTÉSÉRE VONATKOZÓ FONTOS EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK.

A tv-készülék 3D funkciójának használata előtt figyelmesen olvassa el az alábbi biztonsági információkat.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- Előfordulhat, hogy háromdimenziós filmek megtekintése közben valaki rosszul lesz, például szédül, hányingere lesz vagy megfájdul a feje. Ha hasonló tüneteket észlel, hagyjon fel a 3D film megtekintésével, vegye le a 3D aktív szemüveget, és pihenjen le.
- Ha hosszú ideig néz háromdimenziós képeket, elfáradhat a szeme. Ha úgy érzi, hogy elfáradt a szeme, hagyjon fel a 3D film megtekintésével, vegye le a 3D aktív szemüveget, és pihenjen le.

- Gyermekek csak felnőtt felügyelete mellett használhatják a 3D funkciót. Ha a gyerekek szemfáradtságra, fejfájásra, szédülésre vagy hányingerre panaszkodnak, gondoskodjon róla, hogy ne nézzék tovább a 3D tv-t, és pihenjenek le.
- Ne használja a 3D aktív szemüveget a rendeltetésétől eltérő célokra (például általános szemüveg, napszemüveg, védőszemüveg stb. helyett).
- Ne használja a 3D funkciót vagy a 3D aktív szemüveget helyváltoztatás közben. Ha helyváltoztatás közben használja a 3D funkciót vagy a 3D aktív szemüveget, sérülést szenvedhet, mivel könnyen nekimehet valaminek, megbotolhat és/vagy eleshet.

- **3D mód**: Válassza ki a 3D bemeneti formátumot.

  Ha teljes egészében át kívánja élni a 3D hatást, először vegye fel a 3D aktív szemüveget, majd válassza ki a 3D mód opciót az alábbi listából.

  Háromdimenziós kép megtekintéséhez használja a 3D aktív szemüveget.

3D mód		Művelet
Ki		A 3D funkció kikapcsolása.
	2D → 3D	Kétdimenziós kép háromdimenzióssá alakítása.
	Egymás mellett	Két kép megjelenítése egymás mellett.
	Alul-fölül	Két kép megjelenítése egymás fölött.

✎ Előfordulhat, hogy egyes fájlformátumok nem támogatják a „2D → 3D” átalakítást.

✎ Az „Egymás mellett” és az „Alul-fölül” beállítás 720p, 1080i és 1080p felbontás esetén, DTV, HDMI és USB módban, valamint akkor áll rendelkezésre, ha a PC mód van beállítva, és a számítógép HDMI–DVI kábellel van csatlakoztatva.

- **3D perspektíva**(**-5~+5**): a képernyőn megjelenő kép teljes 3D perspektívájának beállítása.
- **Mélység** (**0~10**): teljes mélység beállítása.
- **Bal-jobb váltás** (**Bal-jobb kép** / **Jobb-bal kép**): a bal és a jobb oldali kép felcserélése.
- **3D → 2D** (**Ki** / **Be**): a kép megjelenítése csak a bal szem számára.

✎ Ez a funkció a **3D mód** „2D → 3D”, illetve **Ki** értékre való beállítása esetén nem használható.

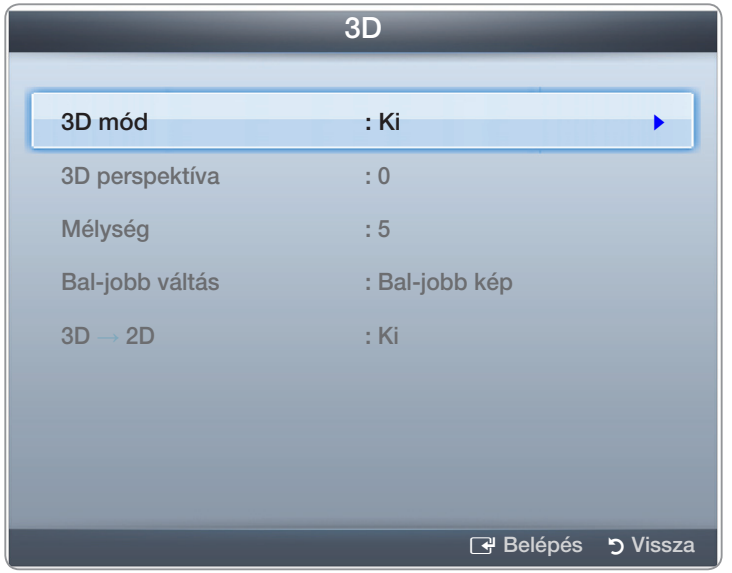
HDMI PC mód esetén támogatott felbontás

HDMI számítógép esetén az optimális felbontás 1920 × 1080 bemenet.
Előfordulhat, hogy az 1920 × 1080 értékűtől eltérő bemeneti felbontás 3D megjelenítés vagy teljes képernyős mód esetén nem jelenik meg megfelelően.

3D képek megtekintése

- A képforrás formátumától függően előfordulhat, hogy bizonyos 3D módok nem elérhetők.
- Háromdimenziós kép megtekintéséhez vegye fel, és kapcsolja be a 3D aktív szemüveget.

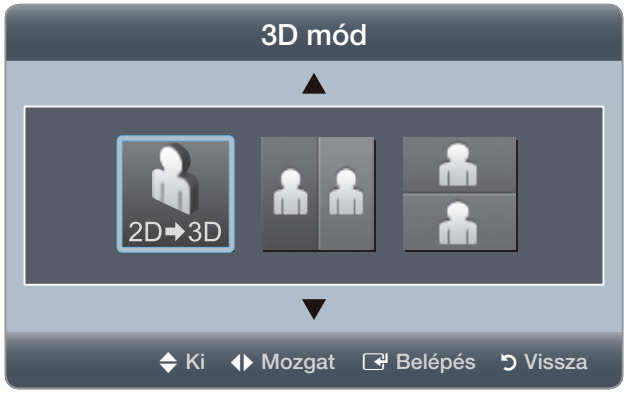
1. Nyomja meg a távirányító MENU gombját, a ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Kép** opciót, majd nyomja meg az ENTER ↵ gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **3D** opciót, majd nyomja meg az ENTER ↵ gombot.



- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **3D mód** opciót, majd nyomja meg az ENTER ↵ gombot.

4. A távirányító ◀ vagy ▶ gombjával válassza ki a megtekinteni kívánt kép **3D mód** opcióját.



- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Szabványos HDMI 3D esetén támogatott formátumok és specifikációk

A HDMI-hez javasolt és támogatott 3D formátumokat az alábbi táblázat tartalmazza.

Bemeneti jelformátum	Szabványos HDMI 1.4 3D
1920 × 1080p @ 24 Hz × 2	1920 × 2205p @ 24 Hz
1280 x 720p @ 50 Hz x 2	1280 x 1470p @ 50 Hz

A 3D funkció használata előtt...

MEGJEGYZÉS

- A **3D mód** automatikusan **Ki** állapotúra vált a **Saját tartalmak** funkcióinak megnyitásakor.
- A **3D mód** automatikusan tárolja a konfigurációs értéket a bementi forrás váltása esetén.
- Egyes **Kép** funkciók nem működnek **3D** módban.
- **3D** módban a **PIP** funkció nem támogatott.

- A Samsung előző (infravörös) típusú 3D aktív szemüvege, illetve más gyártmányok nem támogatottak.
- A tv-készülék első bekapcsolásakor az optimális 3D kép megjelenítése hosszabb időt vehet igénybe.
- Előfordulhat, hogy a 3D aktív szemüveg nem működik megfelelően, ha más 3D termék vagy elektromos készülék üzemel a szemüveg vagy a tv-készülék közelében. Ha rendellenességet tapasztal, tartson minél nagyobb távolságot a 3D szemüveg és az egyéb elektromos berendezések között.

- Bizonyos fájlok nem játszhatók le a 2D–3D funkcióval.
- Háromdimenziós képek megtekintésekor maradjon a megtekintési szögön és az optimális tévézési távolságon belül.
- Máskülönben előfordulhat, hogy a háromdimenziós hatás nem megfelelő.
- Tévénézéshez az ideális távolság a képernyő magasságának legalább a háromszorosa. Javasoljuk, hogy tévézéskor a tv-képernyő szemmagasságban legyen.
- Ha vibráló fény, például fluoreszkáló (50–60 Hz) vagy 3 hullámhosszú világítás mellett néz 3D képeket, előfordulhat, hogy a képernyő enyhén vibrál. Ilyen esetekben tompítsa vagy kapcsolja ki a világítást.

❑ Az AllShare™ bemutatása 550-es vagy afölötti sorozatú plazmatévék esetén

Az AllShare™ hálózaton keresztül kapcsolja össze a tv-készüléket és a kompatibilis Samsung mobiltelefonokat / eszközöket. Emellett lejátszhatja a mobiltelefonokra vagy egyéb eszközökre (pl. számítógépre) elmentett médiatartalmakat, például videókat, fényképeket és zenét, és a tv-készülékről kezelheti ezeket a hálózaton keresztül.

✎ További információkért látogasson el a „www.samsung.com” honlapra, vagy forduljon a Samsung ügyfélszolgálatához. Előfordulhat, hogy a mobilkészülékre kiegészítő szoftvert kell telepíteni. A részleteket lásd az adott készülék használati útmutatójában.

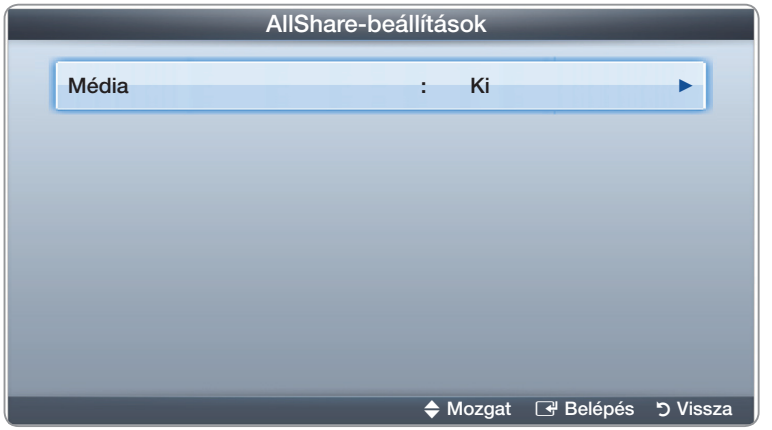
- Amennyiben Samsung televíziókészülékét egy nem Samsung márkájú DLNA szerverhez csatlakoztatja, kompatibilitási hibák léphetnek fel videolejátszás közben.
- Ha Samsung TV-készülékét AllShare™ szoftverrel csatlakoztatja a hálózathoz, következőképpen használhatja az eredeti funkciókat:
  - Különböző videoformátumok lejátszása (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV, stb.)
  - Miniatűr videó funkció
  - Könyvjelző funkció (a videolejátszás folytatásához)
  - Automatikus fejezetekre osztás (navigáció a jelenetek között)
  - Digitális tartalomkezelés
  - Kompatibilitás különböző feliratformátumokkal (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
  - Keresés fájlnevek alapján
  - Számos további funkció
- Hogy teljes mértékben kihasználhassa a Samsung eredeti funkcióit, javasoljuk a TV-készülékhez™ adott AllShare szoftver használatát.

❑ Az AllShare™ beállítása 550-es vagy afölötti sorozatú plazmatévék esetén

MENU → Hálózat → AllShare-beállítások → ENTER

■ AllShare-beállítások

- **Média** (**Be** / **Ki**): a média funkció bekapcsolása vagy letiltása. Ha a Média funkció be van kapcsolva, a médiatartalmak lejátszása a mobiltelefonról, illetve egyéb, a DLNA DMC funkciót támogató eszközökről vezérelhető.



- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

■ Média

Azon mobiltelefonok vagy csatlakoztatott eszközök listájának megjelenítése, amelyek be lettek állítva ehhez a tv-készülékhez a **Média** funkcióval.

✎ A Média funkció az összes DLNA DMC funkciót támogató eszköznél rendelkezésre áll.

- **Enged.-ve** / **Elutas.**: az eszközök engedélyezése/letiltása.
- **Törlés**: eszközök törlése a listáról.

  ✎ Ez a funkció csak az eszköz nevét törli a listából. Ha a törölt eszközt bekapcsolják, vagy az megpróbál csatlakozni a tv-készülékhez, előfordulhat, hogy ismét megjelenik a listában.

A Média funkció használata

A mobiltelefonról küldött médiatartalmak (videók, fényképek, zene) tv-készüléken történő lejátszásáról értesítési ablak jelenik meg. A tartalmak lejátszása az ablak megjelenése után 3 másodperccel automatikusan elindul. Ha az ablak megjelenésekor megnyomja a RETURN vagy az EXIT gombot, a médiatartalmak nem kerülnek lejátszásra.

MEGJEGYZÉS

- Ha először használja a média funkciót, figyelmeztető üzenetet tartalmazó előugró ablak jelenik meg. Az ENTER gombbal válassza ki az **Enged.** opciót, ezt követően pedig használja az adott eszköz ENTER **Média** funkcióját.

- Ha nem szeretné, hogy a mobiltelefon továbbítsa a médiatartalmakat, állítsa a **Média** funkciót **Ki** értékre az **AllShare-beállítások** opcióban.
- A felbontástól és a formátumtól függően előfordulhat, hogy a tartalmat a tv-készülék nem tudja lejátszani.
- A médiatartalom típusától függően előfordulhat, hogy az ENTER és a ◀ / ▶ gombok nem működnek.
- A mobilkészülékkel vezérelheti a médialejátszást. A részleteket lásd az adott mobiltelefon használati útmutatójában.

❑ Az Anynet+ beállítása

MENU → Rendszer → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER

■ Anynet+ (HDMI-CEC) (Ki / Be) TOOLS

Ha az Anynet+ funkciót kívánja használni, Be helyzetbe kell állítania az Anynet + (HDMI-CEC) opciót.

Ha az Anynet+ (HDMI-CEC) funkció ki van kapcsolva, egyetlen Anynet+ művelet sem működik.

■ Automatikus kikapcsolás (Nem / Igen)

Az Anynet+ eszköz automatikus kikapcsolása a tv-készülék kikapcsolásakor.

✎ Ha az **Automatikus kikapcsolás** beállítása **Igen**, a tv-készülék kikapcsolásakor a bekapcsolt külső eszközök is kikapcsolnak.

✎ Az eszköztől függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem áll rendelkezésre.

Mi az Anynet+? TOOLS

Az Anynet+ lehetővé teszi, hogy a Samsung tv-készülék távirányítójával az Anynet+ funkciót támogató összes csatlakoztatott Samsung eszköz vezérelhető legyen.
Az Anynet+ rendszer csak azokkal a Samsung eszközökkel használható, amelyek rendelkeznek Anynet+ funkcióval. Ha meg szeretne győződni arról, hogy az Ön Samsung készüléke rendelkezik-e ezzel a funkcióval, ellenőrizze, hogy megtalálható-e rajta az Anynet+ logó.

MEGJEGYZÉS

- Az Anynet+ eszközök csak a tv-készülék távirányítójával vezérelhetők, a tv-készüléken lévő gombokkal nem.
- Előfordulhat, hogy a tv-készülék távirányítója bizonyos körülmények között nem működik. Ilyenkor válassza ki újra az Anynet+ eszközt.
- Az Anynet+ funkciók nem működnek más gyártók termékeivel.

A külső eszközök csatlakoztatásának módját lásd a támogatott használati útmutatóban.

MEGJEGYZÉS

- Az optikai kábellel kösse össze a tv-készülék **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** csatlakozóját és a házimozi-rendszer digitális hangbemeneti csatlakozóját.
- A fenti csatlakoztatási móddal az optikai csatlakozó csak kétcsatornás hangot eredményez. Csak a házimozi-rendszer elülső, bal és jobb oldali hangszórójából, illetve a mélynyomó hangszóróból lesz hallható a hang. Ha 5.1 csatornás hangot szeretne, a DVD-lejátszó/műholdvevő (azaz az 1. vagy 2. Anynet-eszköz) **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** csatlakozóját a televízió helyett közvetlenül az erősítőhöz vagy a házimozihoz csatlakoztassa.

- Csak egy házimozi-rendszer csatlakoztatható.
- Anynet+ eszköz csatlakoztatásához használja a HDMI-kábelt. Előfordulhat, hogy egyes HDMI-kábelek nem támogatják az Anynet+ funkcióit.
- Az Anynet+ akkor működik, ha az Anynet+ funkciót támogató A V-eszköz készenléti vagy bekapcsolt állapotban van.
- Az Anynet+ összesen legfeljebb 12 AV-eszközt támogat. Legfeljebb 3 ugyanolyan típusú eszköz csatlakoztatására van mód.

Anynet+ menü

Az Anynet+ menü a tv-készülékhez csatlakoztatott Anynet+ eszközök típusától és állapotától függően változik.

Anynet+ menü	Leírás
TV-nézés	Az Anynet+ mód átváltása televíziós sugárzás módra.
Eszközlista	Az Anynet+ eszközlista megjelenítése.
(eszköz_név) MENU	A csatlakoztatott eszközök menüinek megjelenítése. DVD-felvevő csatlakoztatása esetén például a DVD-felvevő lemezmenüje jelenik meg.
(eszköz_név) Tools	A csatlakoztatott készülék Eszközök menüjének megjelenítése. DVD-felvevő csatlakoztatása esetén például a DVD-felvevő lejátszási menüje jelenik meg. Készüléktől függően előfordulhat, hogy ez a menü nem áll rendelkezésre.

Anynet+ menü	Leírás
(eszköz_név) **Műsormenü**	A csatlakoztatott készülék Cím menüjének megjelenítése. DVD-felvevő csatlakoztatása esetén például a DVD-felvevő Cím menüje jelenik meg. Készüléktől függően előfordulhat, hogy ez a menü nem áll rendelkezésre.
Házimozi	A hang a vevőkészüléken keresztül hallható.

❑ Váltás az Anynet+ eszközök között

1. A TOOLS gomb megnyomásával válassza az **Anynet+ (HDMI-CEC)** elemet. Ezután az ENTER↵ gombbal válassza ki az **Eszközlista** opciót.

   ✎ Ha nem találja a keresett eszközt, nyomja meg az A gombot a lista frissítéséhez.

2. Válasszon ki egy eszközt, és nyomja meg az ENTER↵ gombot. Átválthat a kiválasztott eszközre.

   ✎ Az **Eszközlista** menü csak akkor jelenik meg, ha az **Anynet+ (HDMI-CEC)** funkciót **Be** értékre állítja a **Rendszer** menüben.

- A kiválasztott eszközre történő váltás akár 2 percet is igénybe vehet. Miközben a készülék a kiválasztott eszközre vált, a műveletet nem lehet megszakítani.
- Ha a külső bemeneti módot választotta a **SOURCE** gomb megnyomásával, nem használhatja az Anynet+ funkciót. Mindig az **Eszközlista** használatával váltson Anynet+ eszközre.

❑ Külső erősítőn keresztül érkező hang

A hangot erősítőn (pl. házimozin) keresztül is hallgathatja a **TV-hangszóró** helyett.

1. Válassza ki a **Házimozi** opciót, és állítsa **Be** értékre.
2. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

   ✎ Ha a vevőegység csak a hangot támogatja, lehet, hogy nem jelenik meg az eszközlistában.

   ✎ Az erősítő csak akkor működik, ha a külső eszköz optikai bemeneti csatlakozóját megfelelően csatlakoztatta a tv-készülék **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** csatlakozójához.

✎ Ha a vevőegység (pl. házimozi-rendszer) be van kapcsolva, a hang a tv-készülék optikai csatlakozóján keresztül hallható. Ha a TV-készülék DTV (antenna) jelet jelenít meg, a TV 5.1 csatornás hangot küld a vevőegységnek. Ha a forrás valamilyen digitális komponens, például DVD, és HDMI-kábelen keresztül csatlakozik a tv-készülékhez, az erősítőből csak kétcsatornás hang hallható.

❑ Az Anynet+ funkcióval kapcsolatos hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges megoldás
Az Anynet+ nem működik.	• Ellenőrizze, hogy az eszköz Anynet+ eszköz-e. Az Anynet+ rendszer kizárólag az Anynet+ eszközöket támogatja. • Csak egy vevőegység (házimozi) csatlakoztatható. • Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz tápkábele megfelelően van-e csatlakoztatva. • Ellenőrizze az Anynet+ eszköz video- / audio- / HDMI-kábeleinek csatlakozását. • Az Anynet+ beállítás menüjében ellenőrizze, hogy az **Anynet+ (HDMI-CEC)** a **Be** értékre van-e állítva. • Ellenőrizze, hogy a tv-készülék távirányítója TV módban van-e. • Ellenőrizze, hogy a távirányító Anynet+ kompatibilis-e. • Bizonyos esetekben az Anynet+ nem működik. (Csatornakeresés, a **Saját tartalmak** vagy a **Plug & Play** (kezdeti beállítás) használata stb.) • A HDMI-kábel csatlakoztatása vagy kihúzása esetén újra keresse meg az eszközöket, vagy kapcsolja ki, majd újra be a televíziót. • Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz Anynet+ funkciója be van-e kapcsolva.

Probléma	Lehetséges megoldás
El szeretném indítani az Anynet+ funkciót.	• Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz megfelelően van-e csatlakoztatva a tv-készülékhez, majd ellenőrizze, hogy az Anynet+ Beállítás menüjében az **Anynet+ (HDMI-CEC)** a **Be** értékre van-e beállítva. • Nyomja meg a **TOOLS** gombot az Anynet+ menü megjelenítéséhez, és válassza ki a kívánt menüt.
Ki szeretnék lépni az Anynet+ funkcióból.	• Az Anynet+ menüjében válassza ki a **TV-nézés** opciót. • Nyomja meg a tv-készülék távirányítójának **SOURCE** gombját, és válasszon ki egy nem Anynet+ eszközt.
A képernyőn megjelenik a „Csatlakozás az Anynet+ eszközhöz…” üzenet.	• A távirányító nem használható az Anynet+ funkció beállításához, sem megtekintés módra váltáshoz. • A távirányítót akkor használhatja, ha az Anynet+ funkció beállítása megtörtént, illetve a megtekintés módra történő váltás befejeződött.
Az Anynet+ eszköz nem játszik le.	• A **Plug & Play** (kezdeti beállítás) funkció használata közben a lejátszás funkció nem működik.

Probléma	Lehetséges megoldás
A csatlakoztatott eszköz nem jelenik meg.	• Ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e az Anynet+ funkciókat. • Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. • Az Anynet+ beállítás menüjében ellenőrizze, hogy az **Anynet+ (HDMI-CEC)** a **Be** értékre van-e állítva. • Keresse meg újra az Anynet+ eszközöket. • Anynet+ eszközöket csak HDMI-kábellel lehet csatlakoztatni. Előfordulhat, hogy egyes HDMI-kábelek nem támogatják az Anynet+ funkcióit. • Ha áramkimaradás vagy a HDMI-kábel lecsatlakoztatása miatt megszakadt a kapcsolat, ismételje meg az eszközkeresést.
A televízió hangja nem hallható az erősítőn keresztül.	• Optikai kábellel csatlakoztassa a televíziót és az erősítőt.

❑ A Saját tartalmak funkció használata

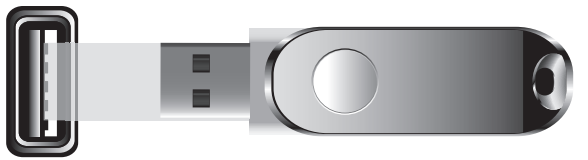
USB-eszközre elmentett fénykép-, zene- és / vagy filmfájlok lejátszása

1. Nyomja meg az CONTENT gombot.
2. A ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombbal válassza ki a kívánt menüt **Videók**, **Fényképek**, **Zene** majd nyomja meg az ENTER ↵ gombot.

- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

❑ USB-eszköz csatlakoztatása

1. Kapcsolja be a televíziót.
2. Csatlakoztassa a fotó-, zene- és/vagy filmfájlokat tartalmazó USB-eszközt a tv-készülék oldalán található **USB** csatlakozóhoz.
3. Ha az USB-eszköz csatlakozott a tv-készülékhez, megjelenik egy előugró ablak. Ezután kiválaszthatja a **Új csatl.tott eszköz** lehetőséget.



USB

- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

- Előfordulhat, hogy licenccel nem rendelkező multimédiás fájlok esetén nem működik megfelelően.
- Fontos tudnivalók a **Saját tartalmak** használatához
  - Az MTP (Media Transfer Protocol – Médiaátviteli Protokoll) nem támogatott.
  - A FAT16, a FAT32 és az NTFS fájlrendszer támogatott.
  - Előfordulhat, hogy bizonyos típusú USB digitális kamerák és audioeszközök nem kompatibilisek ezzel a tv-készülékkel.
  - A **Saját tartalmak** kizárólag az USB-tárolóeszközöket (MSC) támogatja. 550-es és 570-es sorozatú plazmatévék esetén Az MSC egy tömegtár jellegű háttértároló adathordozó eszköz. MSC-eszközök például a hordozható memóriaeszközök, a flash kártyaolvasók és az USB-merevlemez (az USB-elosztó nem támogatott). Az eszközöket közvetlenül kell csatlakoztatni a televízió USB-portjához.
  - Az USB (HDD) nem támogatott. 450-es és 490-es sorozatú plazmatévék esetén

- Mielőtt csatlakoztatja az eszközt a tv-készülékhez, készítsen biztonsági mentést a fájlokról, nehogy megsérüljenek vagy elvesszenek az adatok. A SAMSUNG nem vállal felelősséget a megsérült adatfájlokért és az adatvesztésért.
- Használat közben ne húzza ki az USB-eszközt.
- Minél nagyobb a kép felbontása, annál később jelenik meg a képernyőn.
- A legnagyobb támogatott JPEG-felbontás 15360 × 8640 pixel.
- Nem támogatott vagy hibás fájlok esetén megjelenik a „Nem támogatott fájlformátum” üzenet.
- Ha a fájlok rendezésének alapja az **Alapnézet**, legfeljebb 1000 fájl jeleníthető meg mappánként.
- Ha az USB-tárolóeszközre mentett fájlok és mappák száma meghaladja a 4000-et, előfordulhat, hogy a fájlok és a mappák nem jelennek meg, és bizonyos mappákat nem lehet megnyitni.

- A fizetős honlapokról letöltött, digitális jogkezelő rendszerrel védett MP3 fájlokat nem lehet lejátszani. A digitális jogkezelő rendszer (DRM) egy olyan technológia, amely integrált és átfogó módon támogatja különböző tartalmak létrehozását, ezek forgalmazását és kezelését, beleértve a jogtulajdonosok jogainak és érdekeinek védelmét, valamint a tartalmak illegális másolásának megakadályozását éppúgy, mint a számlázások és a kifizetések intézését.
- Ha 2-nél több PTP-eszköz van csatlakoztatva, egyszerre csak egyet használhat közülük.
- Ha kettőnél több MSC-eszköz van csatlakoztatva, előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel mindegyiket. Előfordulhat, hogy a rendszer nem támogatja a nagy (500 mA-nél vagy 5 V-nál magasabb) áramigényű USB-eszközt.
- Ha az USB-eszköz csatlakoztatása közben túlterheltségre figyelmeztető üzenet jelenik meg, előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel az eszközt, vagy az eszköz meghibásodik.

- Ha a tv-készülék az **Autom. védelem ideje** pontban beállított ideig nem kap jelet, bekapcsol a képernyővédő.
- Előfordulhat, hogy a tv-készülékhez csatlakoztatva egyes külső merevlemez-meghajtók automatikusan kilépnek az energiatakarékos módból.
- USB-hosszabbítókábel használata esetén előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel az USB-eszközt, vagy nem tudja olvasni az azon tárolt fájlokat.
- Ha a tv-készülékhez csatlakoztatott USB-eszközt nem ismeri fel a rendszer, az eszközön tárolt fájlok sérültek vagy a fájlokat nem lehet lejátszani, csatlakoztassa az USB-eszközt a számítógéphez, formázza meg, és ellenőrizze a csatlakoztatást.
- Ha a számítógépről törölt fájl a **Saját tartalmak** futtatásakor még mindig megjelenik, a számítógépen a „Lomtár ürítése” lehetőségnél törölje végleg a fájlt.

❑ Megjelenítés a képernyőn

Lépjen a kívánt fájlra a ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombok segítségével, majd nyomja meg az ENTER ↵ vagy ▶ (Lejátszás) gombot. A készülék lejátssza a fájlt. A **Saját tartalmak** képernyő a képernyő megnyitási módjától függően eltérő lehet.

Információ: a kiválasztott tartalomkategória (például zene), eszköz (például USB-meghajtó), mappa/fájlnév, oldalszám és rendezési szempont megjelenítése.

Fájl lista terület: fájlok vagy mappák megjelenítése választható szempont szerint.

Tartalom mód / Eszköz neve: kiválaszthatja a kívánt Tartalomkategóriát vagy Eszközt.

Funkciógombok:

- C Sárga (**Szerk. mód**): zeneszám kiválasztása a lejátszani kívánt fájlok ellenőrzésével. Kizárólag a Zene funkcióban érhető el.
- ◀◀ / ▶▶ (**Oldal**): továbblépés a következő vagy az előző oldalra.
- **Eszközök**: Az opciómenü megjelenítése.
- **Vissza**: lépés az előző oldalra vagy lépésre.

Videolejátszás

1. Nyomja meg a ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombot a kívánt videó kiválasztásához a fájllistából.
2. Nyomja meg az ENTER ↵ vagy a ► (Lejátszás) gombot.
   – A képernyő felső részén látható a kijelölt fájl neve és a fájl lejátszási ideje.
   – Ismeretlen videoformátum esetén a lejátszási idő és a folyamatsáv nem jelenik meg.

- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

– Videolejátszás közben a ◀ és a ▶ gombbal kereshet.

– Lejátszás közben használhatja a ◀◀ Vissza és ▶▶ Előre gombot.

✎ Ebben a módban megnézheti a játékhoz tartozó videoklipeket, de magát a játékot nem indíthatja el.

- Támogatott feliratformátumok

Név	Fájlkiterjesztés	Formátum
MPEG-4 időalapú szöveg	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	soralapú
SubViewer	.sub	soralapú
Mikro DVD	.sub vagy .txt	soralapú

- Támogatott videoformátumok

Fájlkiterjesztés	Tároló	Videokodek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Bitsebesség (Mb/s)	Audiokodek
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920 × 1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / hagyományos DTS
		H.264 BP / MP / HP	1920 × 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920 × 1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	640 × 480	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920 × 1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1920 × 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920 × 1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	640 × 480	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920 × 1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920 × 1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920 × 1080	6 ~ 30	8	

Fájlkiterjesztés	Tároló	Videokodek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Bitsebesség (Mb/s)	Audiokodek
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920 × 1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920 × 1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920 × 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920 × 1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920 × 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920 × 1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920 × 1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920 × 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920 × 1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920 × 1080	6 ~ 30	25	

Videodekóder	Hangdekóder
• Max. H.264, 4.1 szintet támogat. • A H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 és az AVCHD nem támogatott. • MPEG4 SP, ASP: – 1280 x 720 alatt: max. 60 képkocka – 1280 x 720 felett: max. 30 képkocka • A GMC nem támogatott.	• Max. a WMA 7, 8, 9, STD támogatott. • A WMA 9 PRO nem támogatja a kétcsatornásnál több, vagy a veszteség nélküli hangot. • A 22 050 Hz-es monó WMA mintavételi sebesség nem támogatott.

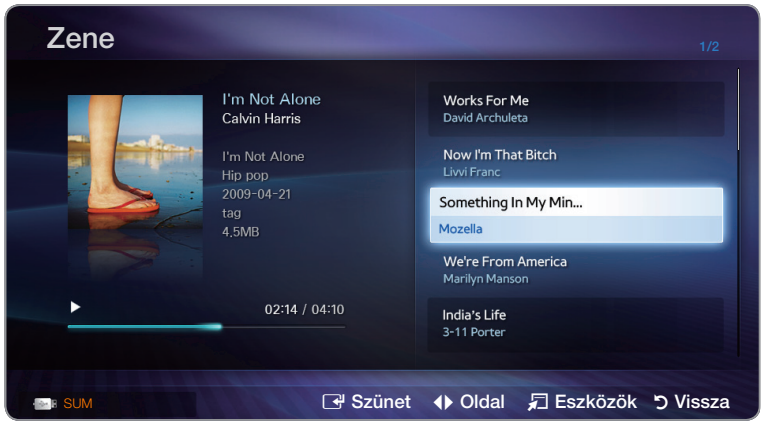
További korlátozások

MEGJEGYZÉS

- A videotartalom nem kerül lejátszásra, vagy a lejátszás nem lesz megfelelő, ha a tartalom vagy a tároló hibás.
- Előfordulhat, hogy a hang vagy a kép nem játszható le, ha a tartalom normál bitsebessége / képváltási frekvenciája a fenti táblázatban szereplő kompatibilis értékek fölött van.
- Ha a Tárgymutató hibás, a Keresés (Ugrás) funkció nem használható.
- Ha hálózati kapcsolaton keresztül használja, akkor előfordulhat, hogy akadozik a videolejátszás. 550-es és 570-es sorozatú plazmatévék esetén
- Ha egy fájlon belül többféle tartalom is van, a videotartalom nem játszható le.
- Előfordulhat, hogy bizonyos USB-eszközök / digitális fényképezőgépek nem kompatibilisek a lejátszóval.
- Ha hálózati kapcsolaton keresztül játszik le videót, előfordulhat, hogy a videolejátszás akadozik.

Zenelejátszás

1. Nyomja meg a ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombot a kívánt zenefájl kiválasztásához a fájllistából.
2. Nyomja meg az ENTER ↵ vagy a ▶ (Lejátszás) gombot.
   – Lejátszás közben használhatja a ◀◀ (Vissza) és az ▶▶ (Előre) gombot.



- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

- Csak az MP3 kiterjesztésű fájlokat jeleníti meg. Más kiterjesztésű fájl akkor sem jelenik meg, ha ugyanarra az USB-eszközre van elmentve.
- Ha az MP3-fájlok lejátszása folyamán a hang nem megfelelő, állítsa be a **Hang** menü **Hangszínszabályzó** pontját. (Túlmodulált MP3-fájl is okozhat hangproblémát.)

A kiválasztott zenefájl lejátszása

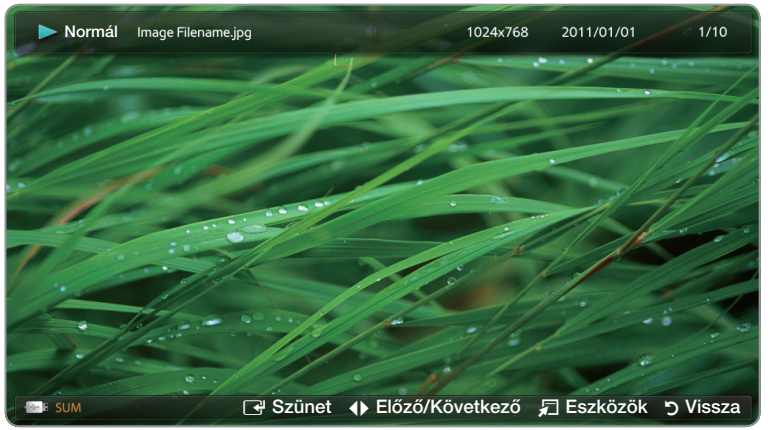
1. Nyomja meg a C (**Szerk. mód**) gombot.
2. Válassza ki a kívánt zeneszámot.

   ✎ A kiválasztott fájlok bal oldalán megjelenik a ✓ jel.
3. Nyomja meg a **TOOLS** gombot, és válassza a **Kijelölt tart. lejátszása** műveletet.

   ✎ Az összes zenefájl kiválasztásához vagy a kiválasztás visszavonásához nyomja meg a **Mind kiválasztása** / **Összes kijel. visszav.** elemet.

Fénykép (vagy diavetítés) megtekintése

1. Nyomja meg a ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombot a kívánt fénykép kiválasztásához a fájllistából.
2. Nyomja meg az ENTER ↵ gombot.
   - A kiválasztott fénykép megjelenítésekor nyomja meg az ENTER ↵ gombot a diavetítés indításához.



- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

- A diavetítés során a fájllistában található minden fájl megjelenítésre kerül, a lista szerinti sorrendben.
- Ha a fájllistában megnyomja a ► (Lejátszás) gombot, azonnal elindul a diavetítés.

- A diavetítés alatt a rendszer automatikusan lejátssza a zenefájlokat, ha a **Háttérzene Be** helyzetre van állítva.
- A **Háttérzene** a háttérzene betöltési ideje alatt nem változtatható meg.

Videók / Zene / Fényképek lejátszásának opciómenüje

Fájllejátszás közben nyomja meg a TOOLS gombot.

Kategória	Művelet	Videók	Zene	Fényképek
Tételkeresés	Közvetlenül egy másik tételcímre léphet.	✓		
Időkeresés	A filmben a ◀ és a ▶ gombbal, 10 másodperces intervallumonként kereshet.	✓		
Kevert mód	Lehetőség van a zenefájlok véletlenszerű lejátszására.		✓	
Ismétlés mód	Film- és zenefájlok többszöri lejátszása.	✓	✓	
Képméret	A képméret beállítása igény szerint.	✓		

Kategória	Művelet	Videók	Zene	Fényképek
Keverés mód	Módosíthatja a képbeállítást.	✓		✓
Hang üzemmód	Módosíthatja a hangbeállítást.	✓	✓	✓
Feliratok nyelve	Felirat megtekintése. Ha a feliratfájl több nyelvet tartalmaz, kiválaszthat egy adott nyelvet.	✓		
Feliratok beállítása	A videó lejátszása felirattal. Ez a funkció csak akkor működik, ha a feliratfájl és a videofájl neve megegyezik.	✓		

Kategória	Művelet	Videók	Zene	Fényképek
Hang	Igény szerint a támogatott nyelvek egyikével együtt élvezheti a videót. Ez a funkció csak a több hangformátumot támogató adatfolyam típusú fájlok lejátszása esetén használható.	✓		
Diavetítés indítása / Diavetítés szünet.	Diavetítés indítása vagy szüneteltetése.			✓
Diavetítés seb.	A diavetítés sebességének kiválasztása a diavetítés alatt.			✓
Háttérzene	A diavetítés közben hallható háttérzene be- vagy kikapcsolása.			✓
Háttérzene beállítása	A diavetítés közben hallható háttérzene kiválasztása.			✓

Kategória	Művelet	Videók	Zene	Fényképek
Nagyítás	A képek kinagyítása teljes képernyős módba.			✓
Forgatás	A képek teljes képernyős módban elforgathatók.			✓
Információ	Megtekintheti a lejátszott fájlra vonatkozó információkat.	✓	✓	✓

❑ A Teletext funkció

A teletext szolgáltatás tárgymutató oldala leírja, hogyan használhatja ezt a szolgáltatást. A teletext-információ pontos megjelenítéséhez megbízható csatornavételre van szükség. Különben információ veszhet el, vagy bizonyos oldalak nem jelennek meg.

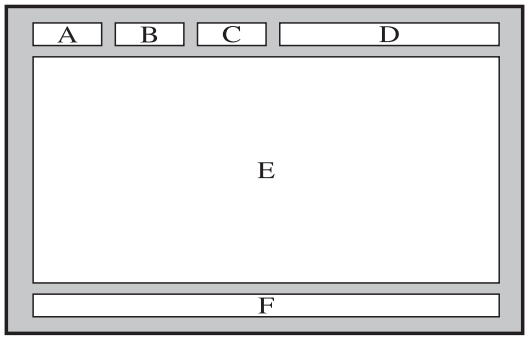
✎ A távirányítón található számgombok megnyomásával közvetlenül válthat a teletext oldalak között.

(Teletext be / vegyes / ki)	Aktiválja az aktuális csatorna Teletext módját. A gomb ismételt megnyomásával egyszerre jelenítheti meg, átfedésben, a Teletext módot és a csatornán vett műsor képét. Még egyszer megnyomva kiléphet a teletext módból.
(tárolás)	Eltárolja a teletext oldalakat.
(méret)	A teletext szövegét dupla méretben jeleníti meg a képernyő felső részén. A szöveg áthelyezéséhez a képernyő alsó részére, nyomja meg ismét a gombot. A normál megjelenítéshez a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.
(tartás)	Tartja az aktuális oldal megjelenítését abban az esetben, ha azt számos másodlagos oldal követi automatikusan. A visszavonáshoz nyomja meg ismét a gombot.

Színes gombok (piros, zöld. sárga, kék)	Ha a műsorszolgáltató FASTEXT rendszert használ, a teletext oldalon található, színkóddal jelölt különböző témák a színes gombokkal is kiválaszthatók. Nyomja meg a kívánt témának megfelelő gombot. Megjelenik egy új, színkóddal jelölt oldal. Az elemeket a fent leírt módszerrel választhatja ki. Az előző vagy a következő oldal megjelenítéséhez nyomja meg a megfelelő színes gombot.
(mód)	A teletext mód kiválasztása (LIST / FLOF). LIST módban megnyomva váltás Lista mentése módba. A Lista mentése módban a (tárolás) gombbal mentheti el a listába a teletext oldalt.
(aloldal) (méret)	Megjeleníti az elérhető aloldalt.
(következő oldal)	Megjeleníti a következő teletext oldalt.

(előző oldal)	Megjeleníti az előző teletext oldalt.
(tartalomjegyzék)	A tartalomjegyzék oldal megjelenítése a teletext használata közben bármikor.
(felfedés)	Rejtett szöveg (pl. fejtörők megfejtései) megjelenítése. A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.
(mégse)	A teletext méretének lekicsinyítése, így az a sugárzott műsorral átfedésben jelenik meg.

Tipikus teletext oldal



Betűjel	Tartalom
A	A kiválasztott oldalszám.
B	A sugárzó csatorna azonosítója.
C	Aktuális oldalszám vagy kereséssel kapcsolatos jelzések.
D	A dátum és az idő.
E	A szöveg.
F	Állapotinformáció. FASTEXT információ.

❑ Hibaelhárítás

Ha kérdése van a tv-készülékkel kapcsolatban, először tekintse át az alábbi listát. Ha ezen hibaelhárítási ötletek közül egyik sem vezet eredményre, látogasson el a „www.samsung.com” honlapra, majd kattintson a Támogatás pontra, vagy forduljon az Ügyfélszolgálathoz, melynek elérhetősége az útmutató hátsó fedőlapján található.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Képminőség	• Mindenekelőtt a Képteszt elvégzésével győződjön meg arról, hogy a tv-készülék megfelelően jeleníti-e meg a tesztképet. (MENU - **Terméktámogatás - Öndiagnosztika - Képteszt**) Ha a tesztkép megfelelően jelenik meg, a rossz képminőséget valószínűleg a forrás vagy a jel okozza.
A tv-készülék képe nem olyan jó, mint amilyen a boltban volt.	• Ha analóg dekóder / beltéri egységgel rendelkezik, váltson digitális beltéri egységre. Használjon HDMI- vagy komponenskábelt a HD (nagy felbontású) képminőség elérése érdekében. • Kábeles / műholdas előfizető: próbálja ki a csatornalistában szereplő HD csatornákat. • Antennacsatlakozás: az automatikus programozás után próbálja ki a HD csatornákat.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Torz a kép: makroblokk hiba, kis blokk, pontok, pixelizáció	• A kép torzulását okozhatja a videotartalom tömörítése is, főként gyorsan mozgó képek, például sportközvetítések és akciófilmek esetén. • A kép torzulását okozhatja az alacsony jelszint vagy a rossz minőségű jel. Ez nem a tv-készülék hibája. • A tv-készülék közelében (kb. 1 m-en belül) használt mobiltelefonok zavarhatják az analóg és a digitális tévé képét.
A színek rosszak vagy hiányoznak.	• Komponens csatlakozás használata esetén ellenőrizze, hogy a megfelelő aljzatokhoz csatlakoznak-e a komponens kábelek. A helytelen vagy laza csatlakoztatás színproblémákhoz vezethet, vagy a kép hiányát okozhatja.
Gyenge szín vagy fényerő.	• Állítsa be a **Kép** opciókat a tv-menüben (lépjen a **Kép** mód / **Szín** / **Fényerő** / **Élesség opcióra**) • Állítsa be az **Energiagazdálk.** opciót a tv-menüben (lépjen a MENU – **Rendszer** – **Eco-megoldás** – **Energiagazdálk.** lehetőségre) • Állítsa vissza a képet alaphelyzetbe az alapértelmezett képbeállítások megtekintéséhez (MENU - **Kép** – **Kép visszaállítása**)

Probléma	Megoldás és magyarázat
Pontozott vonal a képernyő szélén.	• Ha a képméret a **Képernyőhöz ig.** lehetőségre van állítva, változtassa meg **16:9** értékre. • Módosítsa a kábeltelevíziós / beltéri egység felbontását.
A kép fekete-fehér.	• Ha AV kompozit bemenetet használ, csatlakoztassa a videokábelt (sárga) a tv-készülék 1. komponens bemenetének zöld aljzatához.
Csatornaváltásnál a kép lefagy, torz vagy késik.	• Ha van csatlakoztatott dekóder, indítsa újra (csatlakoztassa újra a tápkábelt, és várjon, amíg a dekóder újraindul, Ez akár 20 percet is igénybe vehet) • A dekóder kimeneti felbontását állítsa 1080i vagy 720p értékre.
Hangminőség	Mindenekelőtt a Hangteszt elvégzésével bizonyosodjon meg róla, hogy megfelelően működik-e a hang a TV-készüléken. (lépjen a **MENU – Terméktámogatás – Öndiagnosztika – Hangteszt opcióra)** Ha a hang **OK**, a hangproblémát valószínűleg a forrás vagy a jel okozza.
Nincs hang, vagy túl halk még maximális hangerő-beállításnál is.	• Ellenőrizze a tv-készülékhez csatlakoztatott külső eszköz (dekóder / beltéri egység, DVD, Blu-ray stb.) hangerejét.

Probléma	Megoldás és magyarázat
A kép jó, de nincs hang.	• A **Hang menüben** állítsa a **Hangszóróválasztás** opciót a **TV-hangszóró** lehetőségre. • Külső eszköz használata esetén ellenőrizze, hogy a külső eszköz audiokábelei a tv-készülék megfelelő audiobemeneti aljzataihoz csatlakoznak-e. • Külső eszköz használata esetén ellenőrizze az eszköz hangkimeneti beállításait (pl. ha HDMI-eszközt csatlakoztatott a tv-készülékhez, lehet, hogy módosítani kell a kábeltelevíziós egység hangbeállításait a HDMI-nek megfelelően). • Ha DVI-HDMI kábelt használ, külön hangkábelre is szükség van. • Ha tv-készüléke rendelkezik fejhallgató-csatlakozóval, ellenőrizze, hogy oda ne legyen semmi csatlakoztatva. • Az eszköz tápkábelének újracsatlakoztatásával indítsa újra a csatlakoztatott eszközt.
A hangszórókból hallható hang nem megfelelő, zajos.	• Ellenőrizze a kábelek csatlakozásait. Ellenőrizze, hogy a videokábel nem a hangbemenethez van-e csatlakoztatva. • Antenna- / kábelcsatlakozás esetén ellenőrizze a jelerősséget. A gyenge jelszint a hang torzulását okozhatja.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Nincs sem álló-, sem mozgókép.	
A tv-készülék automatikusan kikapcsol.	• Ellenőrizze, hogy az **Aut. Kikapcsolás** a **Rendszer** menüben **Ki** helyzetbe van-e kapcsolva. • Ha a tv-készülék számítógéphez van csatlakoztatva, ellenőrizze a számítógép energiabeállításait. • Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva a fali aljzathoz, illetve a tv-készülékhez. • Ha antenna-/kábelcsatlakozással nézi a TV-t, akkor az automatikusan kikapcsol, ha 10 - 15 percig nem érkezik jel.
RF (kábel/antenna) csatlakozás	
A tv-készülék nem fogja az összes csatornát.	• Ellenőrizze, hogy a koaxiális kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. • Próbálkozzon a **Plug & Play** (Kezdeti beállítás) funkcióval felvenni az elérhető csatornákat a csatornalistára. Lépjen a **MENU** – **Rendszer** – **Plug & Play** (Kezdeti beállítás) opcióra, és várja meg, hogy a rendszer tárolja az összes elérhető csatornát. • Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e pozícionálva.
Torz a kép: makroblokk hiba, kis blokk, pontok, pixelizáció.	• A kép torzulását okozhatja a videotartalom tömörítése is, főként gyorsan mozgó képek, például sportközvetítések és akciófilmek esetén. • Az alacsony jelszint képtorzulást okozhat. Ez nem a tv-készülék hibája.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Számítógép csatlakoztatása	
A „Nem támogatott mód” üzenet jelenik meg.	• Állítsa be a számítógép kimeneti felbontását és frekvenciáját a tv-készülék által támogatott felbontásoknak megfelelően.
A „PC” mindig megjelenik a forráslistán, még akkor is, ha nincs csatlakoztatva számítógép.	• Ez nem rendellenes; a „PC”lehetőség mindig megjelenik a forráslistán, függetlenül attól, hogy van-e csatlakoztatva számítógép.
A kép OK, de nincs hang.	• HDMI-csatlakozás használata esetén ellenőrizze a számítógép hangkimeneti beállításait.
Hálózati kapcsolat 550-es és 570-es sorozatú plazmatévék esetén	
A vezeték nélküli hálózat nélküli hálózat.	• Vezeték nélküli hálózathoz Samsung vezeték nélküli USB-hardverkulcs szükséges. • Ellenőrizze, hogy a Hálózati kapcsolat a **Vezeték nélküli** nélküli értékre van-e beállítva. • Ellenőrizze, hogy a tv-készülék csatlakoztatva van-e vezeték nélküli IP-megosztóhoz (router).

Probléma	Megoldás és magyarázat
Egyéb	
A kép nem jelenik meg a teljes képernyőn.	• HD csatornák esetén a képernyő mindkét oldalán fekete sáv látható az átkonvertált SD (4:3) tartalom megjelenítésekor. • A képernyő tetején és alján fekete sáv látható az olyan filmek esetén, amelyek oldalaránya eltér a tv-készülékétől. • Állítsa a képméretet teljes képernyőre a külső eszközön vagy a tv-készüléken.
A plazma TV zúg.	• A plazma TV esetében normális a halk zúgás. Ez a jelenség nem rendellenes. Azok az elektromos töltések okozzák, amelyek a képalkotásban vesznek részt. • Ha a zúgás hangos, előfordulhat, hogy túl nagy a TV fényereje. Állítsa alacsonyabbra a fényerőt. • Az is okozhat hangos zúgást, ha a plazma TV hátulja túlságosan közel van a falhoz vagy más kemény felülethez. Csatlakoztassa újra a kábeleket. • A fali konzol nem megfelelő felszerelése is okozhat hangos zajt.

Probléma	Megoldás és magyarázat
A képernyőbeégés kérdése	• A képernyőbeégés lehetőségének minimálisra csökkentése érdekében a készüléket képernyőbeégés elleni technológiával látták el. A képpont-eltolásos technológia lehetővé teszi a kép fel- / lefelé (függőleges képsor), illetve oldaltól oldalig történő (vízszintes képpont) mozgatását.
A „Nem támogatott mód” üzenet jelenik meg.	• Ellenőrizze a tv-készülék által támogatott felbontást, és annak megfelelően állítsa be a külső eszköz kimeneti felbontását. A felbontás beállításait lásd a használati útmutatóban.
A tv-készüléknek műanyag szaga van.	• Ez a szag normális, és idővel megszűnik.
A tv-készülék **Jelinformáció** funkciója az Öndiagnosztika tesztmenüben nem áll rendelkezésre.	• Ez a funkció csak digitális csatornáknál érhető el antenna / RF / koax csatlakoztatás esetén.
A tv-készülék oldalirányba dől.	• Szerelje le az állványt a tv-készülékről, majd ismét szerelje fel.
A csatorna menüje szürkén jelenik meg (nem érhető el).	• A **Csatorna** menü csak akkor érhető el, ha a tv-forrás van kiválasztva.

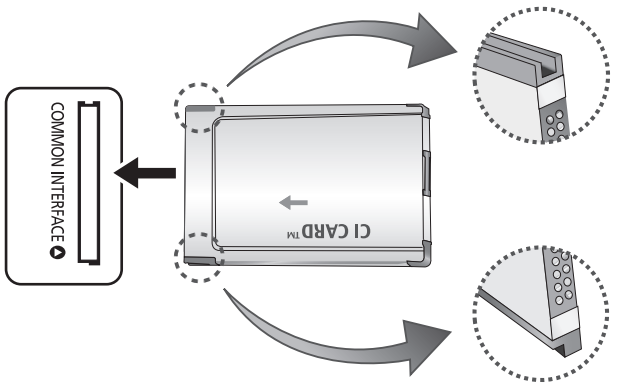
Probléma	Megoldás és magyarázat
A beállítások 30 perc után, illetve a tv-készülék kikapcsolásakor elvesznek.	• Ha a tv-készülék **Üzlet mód** üzemmódban van, 30 percenként visszaállítja a hang- és képbeállításokat az alapértékekre. Változtassa meg az **Üzlet mód** üzemmódot **Otthon** módra a **Plug & Play** (Kezdeti beállítás) eljárással. A **SOURCE gombbal válassza a TV** üzemmódot, majd lépjen ide: **MENU** → **Rendszer** → **Plug & Play** → **ENTER**↵.
Időnként megszűnik a hang vagy a kép.	• Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat, és csatlakoztassa újra a kábeleket. • A hang vagy a kép hiányát okozhatja túlságosan merev vagy vastag kábelek használata. Ellenőrizze, hogy a kábelek elég rugalmasak-e hosszú távú használathoz. Ha fali konzolra szereli a tv-készüléket, javasoljuk, hogy a kábelekhez használjon derékszögű csatlakozókat.
A tv-készülék keretének szélén közelről szemügyre véve apró szemcsék láthatók.	• Ez a készülék kialakításának része, nem hiba.

Probléma	Megoldás és magyarázat
„Kódolt jel” vagy „Gyenge / nincs jel” üzenet jelenik meg.	• CAM CARD (CI / CI+) használata esetén ellenőrizze, hogy a kártya a közös illesztőfelület nyílásába van-e behelyezve. • Ha a probléma továbbra is fennáll, húzza ki a CAM CARD modult a tv-készülékből, és helyezze be újra a nyílásba.
A **PIP** menü nem érhető el.	• A **PIP** funkció csak akkor érhető el, ha HDMI, PC vagy Komponens forrást használ.
45 perce kikapcsolta a tv-készüléket, és az újra bekapcsolt.	• Ez a jelenség nem rendellenes. Működésbe lépett a TV-készülék OTA (Over The Aerial) funkciója, hogy telepítse a tévézés közben letöltött szoftverfrissítéseket.
Visszatérő kép- és hangproblémák.	• Ellenőrizze, és változtassa meg a jelet vagy a forrást.
Előfordulhat, hogy az állvány gumipárnái reakcióba lépnek bizonyos bútorok felületével.	• Ennek megakadályozása érdekében használjon szigetelő alátéteket minden olyan felületen, ahol a tv-készülék közvetlenül érintkezik a bútorral.

- Egyes fent látható képek és funkciók csak bizonyos modellek esetében érhetők el.
- A tv-készüléket optimális állapotban tarthatja, ha USB segítségével frissíti a honlapon (samsung.com → Támogatás → Letöltések) található legújabb termékszoftver-verzióra.

❑ KÖZÖS ILLESZTŐFELÜLETŰ CSATLAKOZÓK nyílása

Fizetős csatornák megtekintéséhez be kell helyezni a „CI vagy CI+ CARD” kártyát.



- Ha nem helyezi be a „CI vagy CI+ CARD” kártyát, bizonyos csatornáknál a „Kódolt jel” üzenet jelenik meg a képernyőn.
- Körülbelül 2–3 perc múlva megjelenik a telefonszámot, a „CI vagy CI+ CARD” kártya azonosítóját, a készülék azonosítóját és egyéb adatokat tartalmazó párosítási információ. Ha hibaüzenet jelenik meg, lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval.
- Ha a csatornaadatok konfigurálása befejeződött, megjelenik a csatornalista frissítésének végrehajtását jelző „Frissítés kész” üzenet.

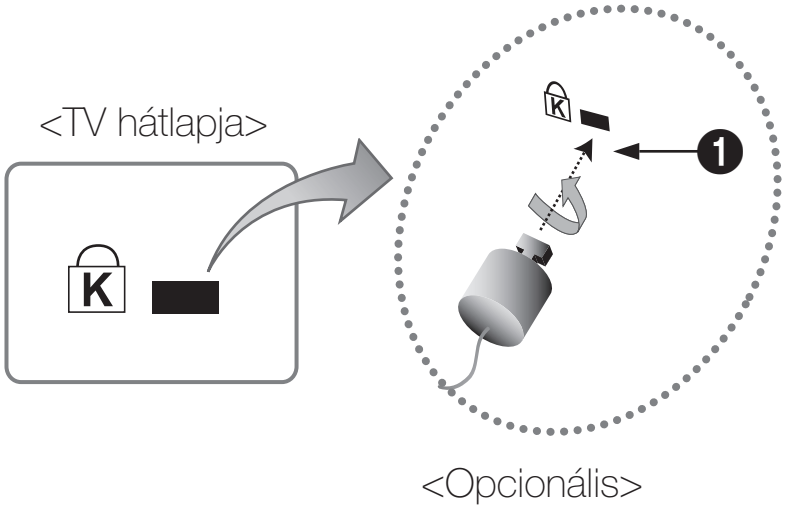
MEGJEGYZÉS

- A „CI vagy CI+ CARD” kártya a helyi kábelszolgáltatótól szerezhető be.
- Eltávolításkor óvatosan húzza ki a „CI vagy CI+ CARD” kártyát, mivel az leesés esetén károsodhat.
- A „CI vagy CI+ CARD” kártyát a kártyán jelzett irányba helyezze be.
- A **COMMON INTERFACE** nyílás elhelyezkedése a készülék típusától függően eltérő lehet.
- A „CI vagy CI+ CARD” bizonyos országokban és régiókban nem támogatott. Tájékoztatásért forduljon márkakereskedőjéhez.

- Ha problémák merülnének fel, lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval.
- Helyezze be az aktuális antennabeállításokat támogató „CI vagy CI+ CARD” kártyát. Előfordulhat, hogy a kép torz vagy nem jelenik meg.
- Műholdas tv-adások nézésekor távolítsa el a földi és kábeles sugárzáshoz való „CI vagy CI+ CARD” kártyát. Előfordulhat ugyanis, hogy a kép torz lesz, illetve nem jelenik meg (műholdas adás esetén).

❑ Lopásgátló Kensington-zár

A Kensington-zárat a Samsung nem mellékeli a TV-készülékhez. Ez egy olyan eszköz, amellyel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha a készüléket nyilvános helyen használják. A zár megjelenése és használati módja a gyártótól függően eltérhet a képen láthatótól. A Kensington-zár használatával kapcsolatban a hozzá tartozó kézikönyvben talál további információt.



◀ ▶

✎ Keresse meg a „🔒” ikont a TV-készülék hátulján. A Kensington-nyílás a „🔒” ikon mellett található.

A termék lezárásához kövesse a következő lépéseket:

1. Rögzítse a Kensington-zárat egy nagy, helyhez kötött berendezési tárgyhoz, például íróasztalhoz vagy székhez.
2. A Kensington-zár vezetékének áthurkolt végén csúsztassa át a vezetéknek azt a végét, amelyen a zárszerkezet található.
3. Illessze a zárat a termék Kensington nyílásába ❶.
4. Zárja be a zárat.

◀ ▶

- Ezek általános instrukciók. Pontos instrukciókat a zárszerkezethez mellékelt használati útmutatóban talál.
- A zárat külön kell beszerezni.
- A Kensington-zár helye a TV típusától függően változhat.

❑ Licensz

TheaterSound, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Lab, Inc.

A termék a Dolby Laboratories engedélyével készült. A „Dolby” és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

Manufactured under licence under U.S. Patent #’s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Nyílt forráskódú licenc

Nyílt forráskódú szoftverek használata esetén a Nyílt forráskódú licenc a termék menüjében olvasható.

A nyílt forráskódú licenc csak angol nyelven olvasható.